

Identifikace nabídky a poskytovatele

a) údaje identifikující nabídku cloud computingu (ve smyslu ZoISVS §6o):

1. identifikace poptávky, na kterou nabídka reaguje:
2. název nabídky nabízeného cloud computingu:
3. datum vzniku nabídky:
4. doba platnosti nabídky cloud computingu do:

Reakce na poptávku na služby eGC - číslo 1
exe, a.s., odštěpný závod - nabídka č. 1
24.08.2020
31.12.2023

b) údaje identifikující poskytovatele cloud computingu, který cloud computing nabízí:

1. u právnické osoby obchodní firma nebo název a identifikační číslo osoby nebo obdobné číslo přidělované v zahraničí:

exe, a.s.,
se sídlem Bratislava, mestská časť Ružinov,
Plynárenská 1, PSČ 821 09, Slovenská republika,
IČ: 173 21 450, jednající v České republice
prostřednictvím
exe, a.s., odštěpný závod,
se sídlem Praha 4, Michle, Budějovická 778/3a,
PSČ 140 00,
IČ: 050 99 994

Datum zápisu nabídky do katalogu cloud computingu:

04.05.2021

Seznam zapsaných služeb cloud computingu - IaaS a PaaS (infrastrukturní a platformové služby)

Bezpečnostní úroveň: 3 Cloud computing zapsaný pro uvedenou bezpečnostní úroveň mohou OVS využívat i pro nižší bezpečnostní úrovně.

| Oblast služeb | Typ služby | Základní parametry typu služby - určující (obecné) | Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele | Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele | Globální CC | Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby |
|---|---|---|--|--|---|--|
| Server | S operačním systémem s hypervisorem | Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Typ Operačního Systému, Verze, Síťové připojení, Instance Sdílená/Dedikovaná/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem | <ul style="list-style-type: none"> • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • typ lokálního disku (HDD/SSD) • varianta grafické (výpočetní) karty • Network performance • podpora high-performance výpočtů • typ operačního systému • rezervace pronájmu serveru | Virtual Machines (včetně služeb: Azure Dedicated host, Linux Virtual Machines, SQL Virtual Machine, Azure CycleCloud) | NE | Virtual Machines: https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing |
| | | Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Typ Operačního Systému, Verze, Síťové připojení, Instance Sdílená/Dedikovaná/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem | <ul style="list-style-type: none"> • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • typ lokálního disku (HDD/SSD) • varianta grafické (výpočetní) karty • Network performance • podpora high-performance výpočtů • typ operačního systému • rezervace pronájmu serveru | Virtual Machines Scale Sets | NE | Virtual Machines Scale Sets: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-machine-scale-sets/linux/ |
| | | Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Typ Operačního Systému, Verze, Síťové připojení, Instance Sdílená/Dedikovaná/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem | <ul style="list-style-type: none"> • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • typ lokálního disku (HDD/SSD) • varianta grafické (výpočetní) karty • Network performance • podpora high-performance výpočtů • typ operačního systému • rezervace pronájmu serveru | Batch | NE | Batch: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/batch/ |
| | Bez operačního systému s hypervisorem | Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Síťové připojení, Instance Sdílená/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem | <ul style="list-style-type: none"> • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • typ lokálního disku (HDD/SSD) • varianta grafické (výpočetní) karty • Network performance • podpora high-performance výpočtů • rezervace pronájmu serveru | Virtual Machines (včetně služeb: Linux Virtual Machines a Azure Dedicated Host) | NE | Virtual Machines: https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing |
| | | Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Síťové připojení, Instance Sdílená/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem | <ul style="list-style-type: none"> • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • typ lokálního disku (HDD/SSD) • varianta grafické (výpočetní) karty • Network performance • podpora high-performance výpočtů • rezervace pronájmu serveru | Virtual Machines Scale Sets | NE | Virtual Machines Scale Sets: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-machine-scale-sets/linux/ |
| | Úložiště dat | File | Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonostních úrovní | <ul style="list-style-type: none"> • Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Varianta redundance • Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) • Typ disků (HDD/SSD) | Storage (včetně služeb: Files, Disks, Cool a Premium) | NE |
| Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonostních úrovní | | | <ul style="list-style-type: none"> • Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Varianta redundance • Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) • Typ disků (HDD/SSD) | Azure Data Box | ANO | Azure Data Box: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databox/ |
| Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonostních úrovní | | | <ul style="list-style-type: none"> • Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Varianta redundance • Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) • Typ disků (HDD/SSD) | Backup | NE | Backup: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/backup/ |
| Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonostních úrovní | | | <ul style="list-style-type: none"> • Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Varianta redundance • Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) • Typ disků (HDD/SSD) | StorSimple | NE | StorSimple: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storsimple/ |
| Block | | Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (úrovně); Možnost výkonostních úrovní | <ul style="list-style-type: none"> • Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Varianta redundance • Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) • Typ disků (HDD/SSD) | Storage (včetně služeb: Blobs, Azure Data Lake Storage, Cool a Premium) | NE | Storage: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/ |
| | | Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (úrovně); Možnost výkonostních úrovní | <ul style="list-style-type: none"> • Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Varianta redundance • Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) • Typ disků (HDD/SSD) | Azure Data Box | ANO | Azure Data Box: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databox/ |
| | | Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (úrovně); Možnost výkonostních úrovní | <ul style="list-style-type: none"> • Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Varianta redundance • Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) • Typ disků (HDD/SSD) | StorSimple | NE | StorSimple: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storsimple/ |
| Object | | Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (úrovně); Možnost výkonostních úrovní | <ul style="list-style-type: none"> • Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Varianta redundance • Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) • Typ disků (HDD/SSD) (sub types: Archive, Cool, Hot, Premium) | Storage (včetně služeb: Blobs, Queues, Tables, Azure Data Lake Storage, Cool a Premium) | NE | Storage: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/ |
| Relační (Data) | | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem | <ul style="list-style-type: none"> • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Advanced Threat protection • Rezervace pronájmu databáze • Backup storage | Azure SQL Database | NE | Azure SQL Database: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/sql-database/single/ |
| | | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem | <ul style="list-style-type: none"> • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Advanced Threat protection • Rezervace pronájmu databáze • Backup storage | Storage (služba: Azure Data Lake Storage) | NE | Storage: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/data-lake/ |
| | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem | <ul style="list-style-type: none"> • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Advanced Threat protection • Rezervace pronájmu databáze • Backup storage | Azure Database for MySQL | NE | Azure Database for MySQL: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/mysql/ | |

| Oblast služeb | Typ služby | Základní parametry typu služby - určující (obecné) | Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele | Název(vy) konkrétní služby(EB) dle nabídky (ceníku) poskytovatele | Globální CC | Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby |
|---|---|---|---|---|--|---|
| DB as a Service | Relační (Bring Your Own License) | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem | <ul style="list-style-type: none"> • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Advanced Threat protection • Rezervace pronájmu databáze • Backup storage | Azure Database for MariaDB | ANO | Azure Database for MariaDB: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/mariadb/ |
| | | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem | <ul style="list-style-type: none"> • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Advanced Threat protection • Rezervace pronájmu databáze • Backup storage | Azure Database for PostgreSQL | NE | Azure Database for PostgreSQL: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/postgresql/server/ |
| | | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem | <ul style="list-style-type: none"> • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Advanced Threat protection • Rezervace pronájmu databáze • Backup storage | Azure Database Migration Service | ANO | Azure Database Migration Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/database-migration/ |
| | Relační (Bring Your Own License) | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem | <ul style="list-style-type: none"> • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • typ lokálního disku (HDD/SSD) • varianta grafické (výpočetní) karty • Network performance • podpora high-performance výpočtů • typ operačního systému • rezervace pronájmu serveru | Virtual Machines, služba SQL Virtual Machine | NE | SQL Virtual Machine: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-machines/sql-server-enterprise/ |
| | | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem | <ul style="list-style-type: none"> • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • typ lokálního disku (HDD/SSD) • varianta grafické (výpočetní) karty • Network performance • podpora high-performance výpočtů • typ operačního systému • rezervace pronájmu serveru | Virtual Machines, služba Azure SQL Managed Instance | NE | Azure SQL Managed Instance: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-sql/sql-managed-instance/single/ |
| | NoSQL | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), způsob placení, | <ul style="list-style-type: none"> • Výkon databáze (RU) • Autoscaling • Rezervovaný výkon (RU) • Velikost paměti/cache (GB) • Kapacita storage (GB) • Typ API (SQL, Cassandra, MongoDB) • Network performance | Azure Cosmos DB | NE | Azure Cosmos DB: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cosmos-db/ |
| | | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), způsob placení, | <ul style="list-style-type: none"> • Výkon databáze (RU) • Autoscaling • Rezervovaný výkon (RU) • Velikost paměti/cache (GB) • Kapacita storage (GB) • Typ API (SQL, Cassandra, MongoDB) • Network performance | Storage (podslužba: Table Storage) | NE | Storage: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/tables/ |
| | | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), způsob placení, | <ul style="list-style-type: none"> • Výkon databáze (RU) • Autoscaling • Rezervovaný výkon (RU) • Velikost paměti/cache (GB) • Kapacita storage (GB) • Typ API (SQL, Cassandra, MongoDB) • Network performance | Azure Cache for Redis | NE | Azure Cache for Redis: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cache/ |
| | | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), způsob placení, | <ul style="list-style-type: none"> • Výkon databáze (RU) • Autoscaling • Rezervovaný výkon (RU) • Velikost paměti/cache (GB) • Kapacita storage (GB) • Typ API (SQL, Cassandra, MongoDB) • Network performance | Azure API for FHIR | NE | Azure API for FHIR: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-api-for-fhir/ |
| | Java platforma, standard (J2EE) | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | <ul style="list-style-type: none"> • Azure App Service: <ul style="list-style-type: none"> • PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace • Možnost nasazení různých runtimes (Java) • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Podpora SSL, VPN, Network izolace. • ochrana dat & dostupnost ve standardu Azure Storage • Web Apps & API: <ul style="list-style-type: none"> • PaaS služba pro webové aplikace (Web App) a programové backend rozhraní (API App) • Možnost použití standardních runtimes a frameworks (Java, Node.js, Python, PHP, Ruby a další) na Linuxu a Windows • Autoscaling & load balancing • High availability & auto-patchig • SSO - integrace s ident. providery • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Web Apps: plná podpora Java SE, Tomcat, Spring & vlastní Docker containers | App Service (včetně služeb: Web Apps a API Apps) | NE | App Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/ |
| Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | | <ul style="list-style-type: none"> • Virtual Machines <ul style="list-style-type: none"> • Virtuální stroje s libovolným Linux nebo Windows OS a plnou instalací Java platform/J2EE • Konfigurace a cena viz služby Server s Hypervizorem | Virtual Machines (ve varitane s RHEL, Ubuntu, Debian & Windows Server) | NE | Virtual Machines: https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing | |
| Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | | <ul style="list-style-type: none"> • Functions: <ul style="list-style-type: none"> • Serverless platforma pro vývoj robustních datově a událostmi řízených aplikací • Cena řízena délkou exekuce kódu a spotřebou RAM | Functions | NE | Functions: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/functions/ | |
| Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | | <ul style="list-style-type: none"> • Cloud Services <ul style="list-style-type: none"> • https://azure.microsoft.com/en-us/services/cloud-services/ • PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace • Možnost nasazení různých runtimes (Java) • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Podpora SSL, VPN, Network izolace. • ochrana dat & dostupnost ve standardu Azure Storage | Cloud Services | ANO | Cloud Services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-services/ | |
| Microsoft .NET Application Server | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | <ul style="list-style-type: none"> • Azure App Service: <ul style="list-style-type: none"> • PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace • Možnost nasazení různých runtimes (Java) • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Podpora SSL, VPN, Network izolace. • ochrana dat & dostupnost ve standardu Azure Storage • Web Apps & API: <ul style="list-style-type: none"> • PaaS služba pro webové aplikace (Web App) a programové backend rozhraní (API App) • Možnost použití standardních runtimes a frameworks (Java, Node.js, Python, PHP, Ruby a další) na Linuxu a Windows • Autoscaling & load balancing • High availability & auto-patchig • SSO - integrace s ident. providery • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Web Apps: plná podpora Java SE, Tomcat, Spring & vlastní Docker containers | App Service (včetně služeb: Web Apps, API Apps, Mobile Apps) | NE | App Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/ | |
| | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | <ul style="list-style-type: none"> • Azure Cognitive Search (původně Azure Search) <ul style="list-style-type: none"> • PaaS služba pro prohlédávání obsahu doplněná o AI algoritmy • Prohlédávání textu, mluveného slova a obrázu • Cena podle zvoleného výkonostního plánu | Azure Cognitive Search (původně Azure Search) | NE | Azure Cognitive Search (původně Azure Search): https://azure.microsoft.com/en-us/services/search/#pricing | |
| | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | <ul style="list-style-type: none"> • Azure SignalR Service <ul style="list-style-type: none"> • PaaS služba pro real-time komunikaci ve webových aplikacích • Automatický provisioning, škálování, load balancing • Integrace s ostatními PaaS službami • Cena měřena spotřebou definovaných parametrů (zprávy, současná připojení, units) | Azure SignalR Service | NE | Azure SignalR Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/signalr-service/ | |

| Oblast služeb | Typ služby | Základní parametry typu služby - určující (obecné) | Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele | Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele | Globální CC | Indikativní cena nebo odkaz na kalkulačtor ceny služby |
|---|--|--|--|---|--|---|
| Web / Aplikační server as a service, Kontejnerová technologie | Python platforma | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | Cloud Services <ul style="list-style-type: none"> • https://azure.microsoft.com/en-us/services/cloud-services/ • PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace • Možnost nasazení různých runtimes (Java) • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Podpora SSL, VPN, Network izolace. • ochrana dat & dostupnost ve standardu Azure Storage | Cloud Services | ANO | Cloud Services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-services/ |
| | | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | Virtual Machines <ul style="list-style-type: none"> • Virtuální stroje s libovolným Linux nebo Windows OS a plnou instalací Java platform/J2EE • Konfigurace a cena viz služby Server s Hypervizorem | Virtual Machines | NE | Virtual Machines: https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing |
| | | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | Functions: <ul style="list-style-type: none"> • Serverless platforma pro vývoj robustních datové a událostmi řízených aplikací • Cena řízena délkou exekuce kódu a spotřebou RAM | Functions | NE | Functions: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/functions/ |
| | | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | Azure App Service: <ul style="list-style-type: none"> • PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace • Možnost nasazení různých runtimes (Java) • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Podpora SSL, VPN, Network izolace. • ochrana dat & dostupnost ve standardu Azure Storage Web Apps & API: <ul style="list-style-type: none"> • PaaS služba pro webové aplikace (Web App) a programové backend rozhraní (API App) • Možnost použití standardních runtimes a frameworks (Java, Node.js, Python, PHP, Ruby a další) na Linuxu a Windows • Autoscaling & load balancing • High availability & auto-patchig • SSO - integrace s ident. providery • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Web Apps: plná podpora Java SE, Tomcat, Spring & vlastní Docker containers | App Service (včetně služby: Web Apps, API Apps) | NE | App Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/ |
| | | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | Azure Cognitive Search (původně Azure Search) <ul style="list-style-type: none"> • PaaS služba pro prohledávání obsahu doplněná o AI algoritmy • Prohledávání textu, mluveného slova a obrazu • Cena podle zvoleného výkonostního plánu | Azure Cognitive Search (původně Azure Search) | NE | Azure Cognitive Search (původně Azure Search): https://azure.microsoft.com/en-us/services/search/#pricing |
| | | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | Cloud Services <ul style="list-style-type: none"> • https://azure.microsoft.com/en-us/services/cloud-services/ • PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace • Možnost nasazení různých runtimes (Java) • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Podpora SSL, VPN, Network izolace. • ochrana dat & dostupnost ve standardu Azure Storage | Cloud Services | ANO | Cloud Services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-services/ |
| | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | Virtual Machines <ul style="list-style-type: none"> • Virtuální stroje s libovolným Linux nebo Windows OS a plnou instalací Java platform/J2EE • Konfigurace a cena viz služby Server s Hypervizorem | Virtual Machines | NE | Virtual Machines: https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing | |
| | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | Functions: <ul style="list-style-type: none"> • Serverless platforma pro vývoj robustních datové a událostmi řízených aplikací • Cena řízena délkou exekuce kódu a spotřebou RAM | Functions | NE | Functions: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/functions/ | |
| | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | Azure App Service: <ul style="list-style-type: none"> • PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace • Možnost nasazení různých runtimes (Java) • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Podpora SSL, VPN, Network izolace. • ochrana dat & dostupnost ve standardu Azure Storage Web Apps & API: <ul style="list-style-type: none"> • PaaS služba pro webové aplikace (Web App) a programové backend rozhraní (API App) • Možnost použití standardních runtimes a frameworks (Java, Node.js, Python, PHP, Ruby a další) na Linuxu a Windows • Autoscaling & load balancing • High availability & auto-patchig • SSO - integrace s ident. providery • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Web Apps: plná podpora Java SE, Tomcat, Spring & vlastní Docker containers | App Service (včetně služby: Web Apps, API Apps) | NE | App Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/ | |
| | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | Azure Cognitive Search (původně Azure Search) <ul style="list-style-type: none"> • PaaS služba pro prohledávání obsahu doplněná o AI algoritmy • Prohledávání textu, mluveného slova a obrazu • Cena podle zvoleného výkonostního plánu | Azure Cognitive Search (původně Azure Search) | NE | Azure Cognitive Search (původně Azure Search): https://azure.microsoft.com/en-us/services/search/#pricing | |
| | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | Cloud Services <ul style="list-style-type: none"> • https://azure.microsoft.com/en-us/services/cloud-services/ • PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace • Možnost nasazení různých runtimes (Java) • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Podpora SSL, VPN, Network izolace. • ochrana dat & dostupnost ve standardu Azure Storage | Cloud Services | ANO | Cloud Services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-services/ | |
| | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | Virtual Machines <ul style="list-style-type: none"> • Virtuální stroje s libovolným Linux nebo Windows OS a plnou instalací Java platform/J2EE • Konfigurace a cena viz služby Server s Hypervizorem | Virtual Machines | NE | Virtual Machines: https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing | |
| Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | Functions: <ul style="list-style-type: none"> • Serverless platforma pro vývoj robustních datové a událostmi řízených aplikací • Cena řízena délkou exekuce kódu a spotřebou RAM | Functions | NE | Functions: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/functions/ | | |
| Kontejnerová platforma | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | Service Fabric <ul style="list-style-type: none"> • Služba zjednodušují možnosti nasazení aplikací v microservices architektuře - Service Fabric Cluster a Service Fabric Mesh • Podpora Windows nebo Linux serverů • Cena: podle doby běhu container image na zvolené HW konfiguraci (vCPU, RAM) a užití storage (objem, IOPS, propustnost) | Service Fabric | NE | Service Fabric: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/service-fabric/ | |
| | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | Azure Kubernetes Service (AKS) <ul style="list-style-type: none"> • Kontejnerová služba pro vývoj, správu a operace jako plně manažovaná Kubernetes kontejnerový orchestrátor • Cena: Samotná AKS je zdarma. Zvýšení SLA s garantovaným uptime 99.95% zpoplatněno hodinovou sazbou. | Azure Kubernetes Service (AKS) | NE | Azure Kubernetes Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/kubernetes-service/ | |
| | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | Container Instances <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro běh kontejnerů v Azure. • Podpora Windows nebo Linux kotejnerů • Pro persistentní storage je využívána služba Azure Storage (Azure Files) • Cena: podle doby běhu container image na zvolené HW konfiguraci (vCPU, RAM) + licence Windows Server (podle doby běhu), pokud využít. | Container Instances | ANO | Container Instances: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/container-instances/ | |
| | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | Container Registry <ul style="list-style-type: none"> • Služba poskytuje úložiště pro privátní Docker kontejnerové image. • Zajišťuje geo-replikaci, podepsání image s Docker Content Trust, Helm Chart Repositories a Task base compute. • Dostupné 3 úrovně služby - Basic, Standard, Premium • Cena: podle délky využití, objemu storage, geo-replikace a počtu web hooks. | Container Registry | NE | Container Registry: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/container-registry/ | |
| | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | App Service (služba: Web Apps s Containers) <ul style="list-style-type: none"> • Cena: podle hodinové ceny HW konfigurace zvoleného Windows VM. | App Service (služba: Web Apps s Containers) | NE | App Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/ | |
| | Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem | Azure Sentinel <ul style="list-style-type: none"> • Sentinel poskytuje služby SIEM a SOAR (Security Orchestration Automated Response) • Sledování dat za všech zdrojů - uživatelé, zařízení, aplikace, infrastruktura • Podpora on-premise a cloud (AWS a další poskytovatelé) • Detekce ohrožení a minimalizací falešně pozitivních pomocí threat intelligence • Rychlá reakce pomocí orchtrace a automatizace úkolů • Integruje se SIEMy třetích stran přes standardní formáty eventů, Syslog nebo REST API • Cena služby měřena objemem zpracovávaných dat za den s možností rezervace. | Azure Sentinel | ANO | Azure Sentinel: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-sentinel/ | |

| Oblast služeb | Typ služby | Základní parametry typu služby - určující (obecné) | Základní parametry typu služby -specifické pro službu poskytovatele | Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele | Globální CC | Indikativní cena nebo odkaz na kalkulačtor ceny služby |
|------------------------|-------------------------------|--|--|--|-------------|---|
| Security as a services | Log management | Events per second; z jakých zdrojů umí sbírat, analytika a reporting, způsoby alertů, možnost zafixování délky retence logů (jaká je max. délka) nebo jejich maximální objem, | Azure Monitor <ul style="list-style-type: none"> • Monitorování aplikací, kontejnerů, virtuálních strojů a řešení • Propojení s libovolnými zdroji dat přes REST API • Vizualizace v dashboardech, pohledech, Power BI a workbooks • Analýza dat, klíčových metrik a logů • Reakce pomocí alertů a strojového učení pro rychlou identifikaci a vyřešení problémů • Automatické škálování služby podle zátěže • Integrace s dalšími cloud službami pro vlastní řešení nad monitorovanými daty • Cena: měřena objemem zpracovávaných dat a délkou jejich uložení | Azure Monitor (včetně služeb: Application Insights, Log Analytics, Azure Monitor for VMs, Azure Monitor for Containers) | ANO | Azure Monitor: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/ |
| | Firewall - stavový | Managed/unmanaged; Chráněná oblast (servery/komplexní síť); připojená internetová konektivita [Mb/s]; chráněná komunikace (internet->WAN/LAN; provoz mezi segmenty - propustnost [Mb/s], počet segmentů); IPsec VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; SSL VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; počet paralelních SSL VPN spojení minimum ano/ne [počet]; site-2-site VPN ano/ne minimum tunelů [počet]; s/bez správy prostředím poskytovatelem | Azure Firewall <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná cloudová bezpečnostní síťová služba pro ochranu Azure Virtual Network zdrojů • Funkce zahrnuté ve službě: <ul style="list-style-type: none"> - Vysoká dostupnost, zvýšení na 99.99% pomocí Availability Zones - Neomezená cloud škálovatelnost - Aplikační FQDN filtrační pravidla - Filtrační pravidla síťového provozu - FQDN a servisní tagy - Filtrování podle znalosti hrozeb (IP adresy, domény) - Podpora Outbound SNAT a Inbound DNAT - Podpora více veřejných IP addresses Firewallu - Logování ve službě Azure Monitor - Forced tunneling • Cena: určena dobou provozu a objemem zpracovávaných dat | Azure Firewall | ANO | Azure Firewall: https://azure.microsoft.com/en-gb/pricing/details/azure-firewall/ |
| | | Managed/unmanaged; Chráněná oblast (servery/komplexní síť); připojená internetová konektivita [Mb/s]; chráněná komunikace (internet->WAN/LAN; provoz mezi segmenty - propustnost [Mb/s], počet segmentů); IPsec VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; SSL VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; počet paralelních SSL VPN spojení minimum ano/ne [počet]; site-2-site VPN ano/ne minimum tunelů [počet]; s/bez správy prostředím poskytovatelem | Azure Firewall Manager <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná cloudová bezpečnostní síťová služba pro centrální bezpečnostní politiky a route management na bezpečnostních perimetrech • Funkce zahrnuté ve službě: <ul style="list-style-type: none"> - Centrální správa nasazení a konfigurace Firewallu - Hierarchické politiky - Integrace se SECaaS službami 3. stran pro pokročilou bezpečnost (V2I, B2I) - Centrální route management (UDR) • Cena: určena počtem nasazených politik | Azure Firewall Manager | ANO | Azure Firewall Manager: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/firewall-manager/ |
| | Firewall - NGFW/WAF | Managed/unmanaged; Chráněná oblast (servery/komplexní síť); připojená internetová konektivita [Mb/s]; chráněná komunikace (internet->WAN/LAN; provoz mezi segmenty - propustnost [Mb/s], počet); IPS ano/ne propustnost [Mb/s]; NGFW/WAF ano/ne propustnost [Mb/s]; SSL inspection ano/ne propustnost [Mb/s]; IPsec VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; SSL VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; počet paralelních SSL VPN spojení minimum ano/ne [počet]; site-2-site VPN ano/ne minimum tunelů [počet]; Application Control ano/ne propustnost [Mb/s]; paralelní sessions minimum ano/ne [počet]; log storage [MB]; antispam ano/ne; IDS/IPS ano/ne, s/bez správy prostředím poskytovatelem | Azure Web Application Firewall <ul style="list-style-type: none"> • Ochrana webových aplikací před bot útoky a obecnými zranitelnostmi jako SQL Injection, CSS a dalšími. • Úroveň služeb - regionální nebo globální • Reakce na bezpečnostní hrozby formou centrální patch správy • Integrace se službami - Azure Application Gateway, Azure Front Door a Azure CDN • Monitoring logy zpravávané pomocí Azure Monitor. Integrace s Azure Security Center pro centrální pohled na bezpečnost. • Přizpůsobené pomocí WAF pravidel • Cena služby podle výkonnosti gateway (hodinová cena) a objemu zpracovávaných dat (objem/měsíc) | Azure Web Application Firewall | ANO | Azure Web Application Firewall: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/web-application-firewall/ |
| | | Managed/unmanaged; Chráněná oblast (servery/komplexní síť); připojená internetová konektivita [Mb/s]; chráněná komunikace (internet->WAN/LAN; provoz mezi segmenty - propustnost [Mb/s], počet); IPS ano/ne propustnost [Mb/s]; NGFW/WAF ano/ne propustnost [Mb/s]; SSL inspection ano/ne propustnost [Mb/s]; IPsec VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; SSL VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; počet paralelních SSL VPN spojení minimum ano/ne [počet]; site-2-site VPN ano/ne minimum tunelů [počet]; Application Control ano/ne propustnost [Mb/s]; paralelní sessions minimum ano/ne [počet]; log storage [MB]; antispam ano/ne; IDS/IPS ano/ne, s/bez správy prostředím poskytovatelem | Azure Front Door <ul style="list-style-type: none"> • Centální přístupový bod pro Web aplikace, API, obsah a cloud služby pro bezpečné dodání a správu globálních aplikací, migrace do cloudu a microservices aplikace. • Zajišťuje bezpečnost, vysoký výkon, vysokou dostupnost pomocí globálního load balancingu, rychlým failover, akcelerací aplikací a aplikačním firewallem. • Funkce zahrnuté ve službě: <ul style="list-style-type: none"> - Akcelerace aplikační výkonnosti - Zvýšení aplikační dostupnosti pomocí chytrých zdravotních sond - URL-based směrování - Multiple-site hosting - Session afinita - Ukončení TLS - Bezpečnost na aplikační vrstvě (layer 7 reverzní proxy) - URL redirekce a rewrite - Podpora pro IPv6 a HTTP/2 provoz • Cena: podle objemu přenesených dat, počtu routovacích pravidel a počtu domén. | Azure Front Door | ANO | Azure Front Door: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/frontdoor/ |
| | VPN Koncentrátor | Managed/unmanaged; IPsec VPN ano/ne (propustnost [Mb/s], uživatelé [počet]); SSL VPN ano/ne (propustnost [Mb/s], uživatelé[počet]); site-2-site VPN ano/ne minimum tunelů [počet]; s/bez správy prostředím poskytovatelem | Azure VPN Gateway <ul style="list-style-type: none"> • Typ gateway: Point-to-Site, Site-to-Site a ExpressRoute • Přenosová kapacita: podle zvolené úrovně služeb (typicky do 10Gbps) • Podporované protokoly: SSTP, OpenVPN, IPsec, NSP VPN (pro ExpressRoute) • Routing: Dynamický, Statický, BGP • Odolnost spojení: active-passive, active-active • Počet tunelů: podle zvolené úrovně služeb (P2S: max. 10000, S2S: max. 30) | Azure VPN Gateway | NE | Azure VPN Gateway: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/vpn-gateway/ |
| | Ochrana pro DDoS útokům | Pro jaké typy útoku, nominální přenosová kapacita připojení k internetu; možnosti mitigace, | Azure DDoS Protection <ul style="list-style-type: none"> • 2 úrovně: Basic (zdarma) a Standard (placená) • Aktivní monitoring provozu a always-on detekce • Automatická mitigace útoků • Garantovaná dostupnost: Azure Region (Basic), Aplikace (Standard) • Mitigační politiky: regionální traffic (Basic), aplikační traffic (Standard) • Metriky a alerty (Standard) • Mitigační reporty po útoku (Standard) • Mitigační flow reporty - NRT log stream pro SIEM integraci • Vlastní mitigační politiky (Standard) • Podpora DDoS experty během útoku (Standard) • Cena: podle spotřeby. Parametry: objem zpracovávaných dat | Azure DDoS Protection | ANO | Azure DDoS Protection: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/ddos-protection/ |
| | Ochrana proti škodlivému kódu | Cenový model, typ ochrany a druh chráněných zařízení (server/koncová stanice/uživatel), verze operačního systému, | Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection) <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba spolupracující s on-premises AD zajišťující identifikaci, detekci, investigaci pokročilých ohrožení, kompromitovaných identit a škodlivých aktivit • Služba zajišťuje detekci pokročilých útoků v hybridních prostředích • Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> - Monitoring uživatelů, chování entit a aktivit, podle vzorů chování - Ochrana identit a credentials uložených v Active Directory - Podpora Kerberos a NTLM autentikaci - Podpora signálů z RADIUS serverů a VPN logů (Microsoft, Cisco, FS, Checkpoint) - Identifikace a investigace podezřelých aktivit a pokročilých útoků napříč "kill chain" - Informace o incidentech v časové ose pro rychlé stanovení priorit - Integrace se SIEM (Syslog alerty, CEF formát) • Cena: podle počtu koncových uživatelů. Samostatná licence nebo součást EMS E5. | Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection) | ANO | Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection) https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans |
| | | Cenový model, typ ochrany a druh chráněných zařízení (server/koncová stanice/uživatel), verze operačního systému, | Security Center - služba Azure Defender <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba poskytující bezpečnostní upozornění (alerty) a pokročilou ochranu pro ostatní Azure IaaS a PaaS služby • Chrání služby jako virtuální stroje, SQL databáze, Containers, Webové aplikace, síťové zdroje a další • Služba je volitelnou a samostatně licencovanou a placenou komponentou pro službu Azure Security Center • Cena: Podle spotřeby podle měřených parametrů (provozní hodiny, transakce, uložená kapacita dat) | Security Center - Azure Defender | ANO | Security Center - Azure Defender: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-defender/ |
| | | Cenový model, typ ochrany a druh chráněných zařízení (server/koncová stanice/uživatel), verze operačního systému, | Microsoft Defender for Endpoint (dříve Microsoft Defender Advanced Threat protection) <ul style="list-style-type: none"> • Endpoint security platforma pro prevenci, detekci, investigaci a reakci na pokročilé hrozby • Operační systémy: Windows, macOS, Linux. Koncové stanice a servery. • Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> - Management hrozeb a zranitelnosti na koncových bodech - Minimalizace plochy útoku (konfigurace), ochrana sítě a webu (škodlivé IP, doménu a URL) - Next generation ochrana pro zachycení nových typů hrozeb - Endpoint detekce a reakce - Automatizovaná investigace a náprava - Přispívá k celkovému bezpečnostnímu skóre zařízení - Možnost zapojení Microsoft Threat expertů (posílení SOC) - Centrální konfigurace a administrace, API rozhraní - Integrace s dalšími řešeními - Intune, O365 ATP, Azure ATP, Security Center, Cloud App Security, Advanced Threat Protection • Cena: podle počtu koncových uživatelů. Součást licencí W10 Enterprise E5, W10 Education A5, M365 E5, M365 E5 Security, M365 A5 | Microsoft Defender for Endpoint (dříve Microsoft Defender Advanced Threat protection) | ANO | Microsoft Defender for Endpoint (dříve Microsoft Defender Advanced Threat protection): https://docs.microsoft.com/en-us/windows/security/threat-protection/microsoft-defender-atp/minimum-requirements |

| Oblast služeb | Typ služby | Základní parametry typu služby - určující (obecné) | Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele | Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele | Globální CC | Indikativní cena nebo odkaz na kalkulačtor ceny služby |
|--|---|---|---|---|--|---|
| | Šifrování citlivých dat s vysvětlením využití HSM modulu | Typ zařízení a jeho certifikace, šifrovací algoritmy, délka klíčů, na jaké služby nebo úložiště lze uplatnit, způsob správy klíčů, | Key Vault <ul style="list-style-type: none"> HSM as a service pro uložení kryptografických klíčů a citlivých dat Ukládání data: Klíče, tokeny, hesla, certifikáty, API klíče a další Management klíčů Management certifikátů Utajovaná data a klíče chráněna softwarově nebo HSM s FIPS 140-2 Level 2 validací Podpora BYOK (z on-premise HSM). Podporované HSM: nCipher, Thales, Fortanix, Marwell, Cryptomatic Podporované klíče: RSA 2048, RSA 3072, RSA 4096, Elliptic-Curve Cryptography (ECC) 2 úrovně služeb: Standard, Premium Cena: podle spotřeby. Parametry: transakce, operace s certifikáty, rotace klíčů | Key Vault | NE | Key Vault: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/key-vault/ |
| | | Typ zařízení a jeho certifikace, šifrovací algoritmy, délka klíčů, na jaké služby nebo úložiště lze uplatnit, způsob správy klíčů, | Azure Dedicated HSM (Gemalto SafeNet Luna Network HSM 7, Model A790) <ul style="list-style-type: none"> Dedikovaný, sigle-tenantní HSM modul, plný administrativní přístup Validace FIPS 140-2 Level 3 Vysoký výkon (např. 10.000 tx/sec RSA-2048), nízká latence, vysoká kapacita a propustnost Podpora více oddělených partitions Podporované kryptografické algoritmy - Asymetrické (RSA, DSA, Diffie-Hellman, Elliptic Curve Cryptography (ECDH, ECDH, Ed25519, ECIES) with named, user-defined, and Brainpool curves, KCDSA). Symetrické (AES-GCM, Triple DES, DES, ARIA, SEED, RC2, RC4, RC5, CAST, Hash/Message Digest/HMAC: SHA-1, SHA-2, SM3, Key Derivation: SP800-108 Counter Mode, Key Wrapping: SP800-38F, Random Number Generation: FIPS 140-2 approved DRBG (SP 800-90 CTR mode), complying with BSI DRG.4) Cena: podle spotřeby. Parametry: doba použití HSM | Azure Dedicated HSM | ANO | Azure Dedicated HSM: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-dedicated-hsm/ |
| | Správa mobilních zařízení (např. telefonů) | Operační systém mobilního telefonu, počet uživatelů/zařízení, | Intune <ul style="list-style-type: none"> Manažovaná služba pro správu mobilních zařízení (MDM) a mobilních aplikací (MAM) Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Firemních i soukromých (BYOD). Podporované OS: iOS/iPadOS, macOS, Windows, Android Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> Enrollment zařízení, přehled zařízení s přístupem k firemním zdrojům SSO, vícefaktorová autentikace, rights management Konfigurace zařízení podle standardů Správa certifikátů pro přístup k WiFi a VPN Reporty bezpečnostních souladů zařízení Vzdálené smazání dat na ztracených, zcizených nebo nepoužívaných zařízeních Podmíněný přístup k aplikacím Instalace aplikací na koncová zařízení, konfigurace Blokování přístupu ke cloud službám Detekce mobilních zranitelností Cena: podle počtu uživatelů. Součástí licence EMS E3 a EMS E5 | Intune | NE | Intune: https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing |
| Zálohování, Archivace, Disaster recovery as services | Adresářové služby a řízení přístupu k výpočetním zdrojům | Možnosti autentizace (vícefaktorová), možnosti federace do on-premises IdM, způsob nacenění, | Azure Active Directory (AAD) <ul style="list-style-type: none"> 4 úrovně služeb - Free, Office 365 Apps, Premium P1, Premium P2 Varianty: AAD, AAD B2B, AAD B2C, Domain Services Funkce podle zvolené varianty a úrovně služeb: <ul style="list-style-type: none"> Správa aplikací Autentikace (vícefaktorová, self-service, password blacklisting, atd) API pro vývojáře Správa externích účtů (B2B) Řízení zavedení, přihlášení a správy profilů uživatelů aplikací (B2C) Podmíněný přístup Správa zařízení Doménové služby (Domain Services) Správa enterprise uživatelů Federace identit (ADFS a IDP třetích stran), hybridní identity Ochrana identity (identifikace zranitelností, podezřelých operací a řešení událostí) Správa identit cloudových zdrojů Správa privilegovaných identit (PIM) Reporting a monitorování Cena podle počtu uživatelů a úrovně služby | Azure Active Directory (včetně služeb Azure Active Directory Azure Active Directory Domain Services Azure Active Directory B2C) | ANO | Azure Active Directory: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/active-directory/ Azure Active Directory Domain Services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/active-directory-ds/ Azure Active Directory B2C: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/active-directory-b2c/ |
| | | Možnosti autentizace (vícefaktorová), možnosti federace do on-premises IdM, způsob nacenění, | Azure Information Protection <ul style="list-style-type: none"> Služba pro klasifikaci a ochranu dokumentů 4 úrovně služeb - Free, Office 365 Apps, Premium P1, Premium P2 Automatická, manuální nebo kombinovaná klasifikace Automatická aplikace ochrany (RMS) Řízení způsobu použití chráněných souborů Analýza datových toků - detekce rizikového chování Sledování přístupu k souborům a ochrana úniku a zneužití Cena podle počtu uživatelů a úrovně služby | Azure Information Protection | ANO | Azure Information Protection: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/information-protection/ |
| | Služby zálohování a obnovy | Délka retence dat, počet a typ zařízení, operační systém, RTO, RPO, velikost diskového prostoru, požadované SLA, managed/unmanaged service/recovery, granularita zálohy, | Backup <ul style="list-style-type: none"> Manažovaná služba pro zálohování, ochranu a restorování dat Podpora cloud i on-premise serverů, virtuálních (Hyper-V a VMWare) i fyzických (Linux a Windows), SQL Azure VMs, SAP for HANA VMs a Azure Files. Volba redundance storage - lokální nebo geo-redundantní. Šifrování dat během přenosu i v úložišti Centrální správa a monitoring pomocí služby Azure Monitor Řízení délky retence (Recovery Services Vaults) Automatická správa neomezené storage kapacity Cena: podle počtu instancí a využití kapacity (GB) | Backup | NE | Backup: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/backup/ |
| | | Délka retence dat, počet a typ zařízení, operační systém, RTO, RPO, velikost diskového prostoru, požadované SLA, managed/unmanaged service/recovery, granularita zálohy, | Azure Site Recovery <ul style="list-style-type: none"> Služba pro koordinaci automatizované replikace a recovery chráněných instancí v sekundární lokalitě (BCDR) Podpora pro fyzické a virtuální (VM) instance serverů Zahrnuté funkce: <ul style="list-style-type: none"> BCDR Replikace virtuálních serverů cloud a on-premise Workload replikace Datová odolnost Dodržení organizačních RTO a RPO cílů Konzistence aplikací při failover Testování bez přerušení funkce Flexibilní failover Vlastní recovery plány BCDR integrace Azure Automation integrace Network integrace Cena: podle počtu chráněných instancí | Azure Site Recovery | NE | Azure Site Recovery: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/site-recovery/ |
| | Počet koncových zařízení, parametry dohledu - dostupnost, status, performance (např. vytížení CPU, využití RAM, Využití HDD, vytížení sítě, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů, stav portů...), | Automation <ul style="list-style-type: none"> Manažovaná služba pro automatizaci a konfiguraci různých cloud i heterogenních prostředích Poskytuje: automatizaci procesů, správu konfigurací, správu update a schopnost sdílet informace a procesy Podpora pro Windows a Linux, cloud a on-premises Cena: podle délky běhu Automation jobů a Watchers, počtu konfigurovaných non-Azure nodů | Automation | NE | Automation: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/automation/ | |
| | Počet koncových zařízení, parametry dohledu - dostupnost, status, performance (např. vytížení CPU, využití RAM, Využití HDD, vytížení sítě, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů, stav portů...), | Azure Monitor - Log Analytics <ul style="list-style-type: none"> Monitorování aplikací, kontejnerů, virtuálních strojů a řešení Propojení s libovolnými zdroji dat přes REST API Vizualizace v dashboardech, pohledech, Power BI a workbooks Analýza dat, klíčových metrik a logů Reakce pomocí alertů a strojového učení pro rychlou identifikaci a vyřešení problémů Automatické škálování služby podle zátěže Integrace s dalšími cloud službami pro vlastní řešení nad monitorovanými daty Cena: měřena objemem zpracovávaných dat a délkou jejich uložení | Azure Monitor - Log Analytics | ANO | Azure Monitor - Log Analytics: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/ | |
| | Počet koncových zařízení, parametry dohledu - dostupnost, status, performance (např. vytížení CPU, využití RAM, Využití HDD, vytížení sítě, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů, stav portů...), | Azure Resource Manager (ARM) <ul style="list-style-type: none"> ARM zajišťuje nasazení a správu Azure služeb - založení, update a mazání zdrojů. Poskytuje management funkce jako přístupová práva, zámky nebo tagy pro ochranu a organizaci zdrojů po jejich nasazení. Cena: služba je poskytována zdarma | Azure Resource Manager | ANO | Azure Resource Manager: Zdarma; Popis: https://docs.microsoft.com/en-gb/azure/azure-resource-manager/management/overview | |
| | Počet koncových zařízení, parametry dohledu - dostupnost, status, performance (např. vytížení CPU, využití RAM, Využití HDD, vytížení sítě, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů, stav portů...), | Network Watcher <ul style="list-style-type: none"> Služba pro monitorování, diagnostiku zdraví a výkonu sítě. Umožňuje např. zachyt paketů VMs, validovat povolení IP flow, identifikovat routování paketů nebo vizualizovat síťovou topologii. Cena podle objemu logů, počtu monitorovaných connections, objemu procesovaných dat a realizovaných kontrol | Network Watcher | ANO | Network Watcher: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/network-watcher/ | |

| Oblast služeb | Typ služby | Základní parametry typu služby - určující (obecné) | Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele | Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele | Globální CC | Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby |
|--|--|--|--|--|---|---|
| System management as a service (Monitoring...) - samostatné dohledové služby | Provozní monitoring infrastrukturálních prvků zákaznicka včetně aplikační úrovně v cloudu (které se mohou nacházet i mimo cloud) | | Azure Advisor • Služba generující personalizovaná doporučení podle nejlepších postupů pro optimální konfiguraci Azure zdrojů pro zajištění spolehlivosti, bezpečnosti, výkonnosti, ceny a operační excelence. • Cena: služba je poskytována zdarma | Azure Advisor | ANO | Azure Advisor: Zdarma Popis: https://docs.microsoft.com/en-us/azure/advisor/advisor-overview |
| | | | Azure Monitor • Monitorování aplikací, kontejnerů, virtuálních strojů a řešení • Propojení s libovolnými zdroji dat přes REST API • Vizualizace v dashboardech, pohledech, Power BI a workbooks • Analýza dat, klíčových metrik a logů • Reakce pomocí alertů a strojového učení pro rychlou identifikaci a vyřešení problémů • Automatické škálování služby podle zátěže • Integrace s dalšími cloud službami pro vlastní řešení nad monitorovanými daty • Cena: měřena objemem zpracovávaných dat a délkou jejich uložení | Azure Monitor | ANO | Azure Monitor: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/ |
| | | | Azure Policy • Služba umožňuje vynutit organizační standardy a dosáhnout souladu ve velkém měřítku. • Cena: služba je poskytována zdarma | Azure Policy | ANO | Azure Policy: Zdarma https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-policy/ |
| | | | Azure Lighthouse • Služba je určena poskytovatelům služeb a umožňuje pohlízet a zpravovat Azure napříč všemi zákazníky s vyšší mírou automatizace, škálování a řízení. Služba je také určena zákazníkům s více Azure tenanty. • Cena: služba je poskytována zdarma | Azure Lighthouse | ANO | Azure Lighthouse: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-lighthouse/ |
| | | | Cloud Shell • Interaktivní, autentikovaná, browser-based služba pro správu Azure zdrojů. • Podporované typy shellů: Bash (Linux) a PowerShell (Microsoft) • Cena: služba je poskytována zdarma. Služba využívá Azure Storage pro uložení dat. | Cloud Shell | ANO | Cloud Shell: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-shell/ |
| | | | Azure Service Health • Služba pro notifikaci servisních incidentů Azure služeb a plánované údržbě. • Nastavení vlastních alertů a dashboardů, vizualizace postižených zdrojů • Sdílení detailů incidentů a aktuální informace • Cena: služba je poskytována zdarma | Azure Service Health | ANO | Azure Service Health: Zdarma https://azure.microsoft.com/en-us/features/service-health/ |
| | | | Microsoft Azure Portal • Jednotné místo pro vytváření, správu a monitorování všech služeb Azure. Jednotná a unifikovaná web konzola. • Doplněna mobilní aplikací (Azure Mobile App) pro iOS a Android • Cena: služba je poskytována zdarma. | Microsoft Azure Portal | ANO | Microsoft Azure Portal: Zdarma https://azure.microsoft.com/en-us/features/azure-portal/ |
| Centrum dohledu bezpečnosti (Security Operation Center) | Rozsah operací - popis služby, reakce na incident, možnosti šetření a reportování incidentů, SLA, pokrytí, | Azure Monitor • Monitorování aplikací, kontejnerů, virtuálních strojů a řešení • Propojení s libovolnými zdroji dat přes REST API • Vizualizace v dashboardech, pohledech, Power BI a workbooks • Analýza dat, klíčových metrik a logů • Reakce pomocí alertů a strojového učení pro rychlou identifikaci a vyřešení problémů • Automatické škálování služby podle zátěže • Integrace s dalšími cloud službami pro vlastní řešení nad monitorovanými daty • Cena: měřena objemem zpracovávaných dat a délkou jejich uložení | Azure Monitor | ANO | Azure Monitor: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/ | |
| | Rozsah operací - popis služby, reakce na incident, možnosti šetření a reportování incidentů, SLA, pokrytí, | Security Center • Manažovaná služba pro sjednocenou správu bezpečnosti a pokročilou ochranu před hrozbami pro hybridní cloud prostředí • Dvě úrovně služeb: Free (zdarma) a Standard (placená) • Klíčové funkce: - Posílení bezpečnostní pozice - identifikace slabých míst, doporučení pro hardening - IaaS, PaaS, Azure a non-Azure služby - správa bezpečnostní politiky a souladu organizace, průběžný assessment, doporučení pro zvýšení bezpečnosti. - Ochrana proti hrozbám - Integrace s Microsoft Defender ATP, Cloud App Security, blokování Brute Force útoků, ochrana databázových služeb, IoT a hybridních řešení. - Rychlé přehled a reakce díky integraci všech bezpečnostních řešení do jedné služby • Cena: podle použití - doby, počtu a typu dohledovaných zdrojů, počtu transakcí. | Security Center | ANO | Security Center: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/security-center/ | |
| | Rozsah operací - popis služby, reakce na incident, možnosti šetření a reportování incidentů, SLA, pokrytí, | Azure Sentinel • Sentinel poskytuje služby SIEM a SOAR (Security Orchestration Automated Response) • Sledování dat za všech zdrojů - uživatelé, zařízení, aplikace, infrastruktura • Podpora on-premise a cloud (AWS a další poskytovatelé) • Detekce ohrožení a minimalizací falešně pozitivních pomocí threat intelligence • Rychlá reakce pomocí orchtrace a automatizace úkolů • Integrace se SIEMy třetích stran přes standardní formáty eventů, Syslog nebo REST API • Cena podle užití: objemem zpracovávaných dat za den s možností rezervace | Azure Sentinel | ANO | Azure Sentinel: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-sentinel/ | |
| Automatizované služby dohledu (management console) pro sledování, vyhodnocování a řešení bezpečnostních událostí | Rozsah zpracovávaných informací, možnosti analytiky, | Automation • Manažovaná služba pro automatizaci a konfiguraci různých cloud i heterogenních prostředích • Poskytuje: automatizaci procesů, správu konfigurací, správu updatů a schopnost sdílet informace a procesy • Podpora pro Windows a Linux, cloud a on-premises • Cena: podle délky běhu Automation jobů a Watchers, počtu konfigurovaných non-Azure nodů | Automation | NE | Automation: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/automation/ | |
| | Rozsah zpracovávaných informací, možnosti analytiky, | Logic Apps • Manažovaná služba pro automatizaci business procesů a workflows pomocí vizuálního návrhu • Využívá standardy: XML, flat files, EDIFACT, AS2 a X12 protokoly • Cena: podle spotřeby, měřena počtem akcí, standardních a enterprise konektorů. Integrace on-premise prostředí a externími business funkcemi a zdroji měřeno hodinovou sazbou. | Logic Apps | NE | Logic Apps: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/logic-apps/ | |
| | Rozsah zpracovávaných informací, možnosti analytiky, | Batch • Manažovaná služba pro plánování jobů a správu clusterů pro paralelní běh aplikací a algoritmů • Vytvoření a správa paralelních běhových prostředí (VMs) pro souběžné, HPC a GPU výpočty • Podpora renderování (Autodesk Maya, 3ds Max, Arnold, and V-Ray) a paralelní R algoritmy Cena: podle spotřeby zvolených virtuálních strojů (viz nabídka OS s hypervisorem) | Batch | NE | Batch: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/batch/ | |
| | Rozsah zpracovávaných informací, možnosti analytiky, | Azure Advisor • Služba generující personalizovaná doporučení podle nejlepších postupů pro optimální konfiguraci Azure zdrojů pro zajištění spolehlivosti, bezpečnosti, výkonnosti, ceny a operační excelence. • Cena: služba je poskytována zdarma | Azure Advisor | ANO | Azure Advisor: Zdarma https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/advisor/ | |
| Platforma pro vývoj | DevOps / DevSecOps | Popis nástroje dle "Agile" metodologie, | Azure DevTest Labs • Manažovaná vývojářská a testerská služba pro rychlé vytváření prostředí a nasazování aplikací. • Podpora Windows a Linux VMs s opakovatelně použitými šablonami a artefakty • Cena: služba je poskytována zdarma | Azure DevTest Labs | NE | Azure DevTest Labs: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/devtest-lab/ |
| | | Popis nástroje dle "Agile" metodologie, | Azure Lab Services • Manažovaná služba pro vytvoření lab prostředí z předkonfigurovaných virtuálních strojů. • Cena: podle spotřeby, měřena počtem a konfigurací VMs, dobou provozu a počtem Labů | Azure Lab Services | ANO | Azure Lab Services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/lab-services/ |
| | | Popis nástroje dle "Agile" metodologie, | Azure App Configuration • Univerzální úložiště pro Azure aplikace a jejich konfigurace a nastavení • Podporovaná rozhraní: .NET, Java, REST API • 2 úrovně služeb: Free (zdarma) a Standard (placená) • Cena: podle spotřeby - měřena dobou provozu a počtem dotazů | Azure App Configuration | ANO | Azure App Configuration: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-configuration/ |
| | | | Azure Monitor (včetně: Application Insights, Application Change Analysis) • Monitorování aplikací, kontejnerů, virtuálních strojů a aplikací • Propojení s libovolnými zdroji dat přes REST API • Vizualizace v dashboardech, pohledech, Power BI a workbooks • Analýza dat, klíčových metrik a logů • Reakce pomocí alertů a strojového učení pro rychlou identifikaci a vyřešení problémů • Automatické škálování služby podle zátěže • Integrace s dalšími cloud službami pro vlastní řešení nad monitorovanými daty • Cena: měřena objemem zpracovávaných dat a délkou jejich uložení | Azure Monitor (včetně: Application Insights, Application Change Analysis) | ANO | Azure Monitor: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/ |
| | | Azure DNS • Manažovaná služba umožňuje provozovat DNS doménu • Podpora veřejných a privátních zón • Ochrana DNS - role base access control, logy aktivit, resource locking • Cena: podle spotřeby, měřeno počtem zón a DNS dotazů | Azure DNS | ANO | Azure DNS: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/dns/ | |

| Oblast služeb | Typ služby | Základní parametry typu služby - určující (obecné) | Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele | Název(vy) konkrétní služby(EB) dle nabídky (ceníku) poskytovatele | Globální CC | Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby |
|--------------------------|------------|---|---|---|---|--|
| Virtuální síť | | | Front Door Service <ul style="list-style-type: none"> Centrální přístupový bod pro Web aplikace, API, obsah a cloud služby pro bezpečné dodání a správu globálních aplikací, migrace do cloudu a microservices aplikace. Zajišťuje bezpečnost, vysoký výkon, vysokou dostupnost pomocí globálního load balancingu, rychlým failover, akcelerací aplikací a aplikačním firewallem. Funkce zahrnuté ve službě: <ul style="list-style-type: none"> Akcelerace aplikační výkonnosti Zvýšení aplikační dostupnosti pomocí chytrých zdravotních sond URL-based směrování Multiple-site hosting Session afinita Ukončení TLS Bezpečnost na aplikační vrstvě (layer 7 reverzní proxy) URL redirekce a rewrite Podpora pro IPv6 a HTTP/2 provoz Cena: podle objemu přenesených dat, počtu routovacích pravidel a počtu domén. | Front Door Service | ANO | Front Door Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/frontdoor/ |
| | | | Content Delivery Network <ul style="list-style-type: none"> Služba pro rychlou a spolehlivou distribuci obsahu (audio, video, aplikace, fotografie atd.) pomocí nejbližších serverů koncovému uživateli. Dále zajišťuje akceleraci datových přenosů u non-cachable, dynamického obsahu webových aplikací. Klíčové vlastnosti: akcelerace dynamického obsahu, CDN caching pravidla, podpora HTTPS custom domén, komprese souborů, geo filtrace, diagnostické logy CDN sítě: Microsoft, Akamai, Verizon Cena podle spotřeby, měřena odchozím objemem dat | Content Delivery Network | ANO | Content Delivery Network: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cdn/ |
| | | | Traffic Manager <ul style="list-style-type: none"> Manažovaná služba load balanceru pro DNS provoz. Služba směřuje provoz na odpovídající koncový bod pro jeho zdraví. Podpora hybridních scénářů: vykrytí výkonu cloudem, migrace do cloudu, fail-over do cloudu Cena: podle spotřeby, měřena počtem DNS dotazů, monitorovaných koncových bodů | Traffic Manager | ANO | Traffic Manager: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/traffic-manager/ |
| | | | Virtual Network <ul style="list-style-type: none"> Základní stavební služba pro budování privátních sítí v Azure Komunikace mezi cloud zdroji, internetem a on-premises sítěmi Podpora pro: adresní prostory veřejné a privátní, subnety, regiony a subskripcie On-premises varianty: Point-to-Site, Point-to-Point Filtrování a směrování síťového provozu Cena: Samotná služba zdarma. Placený VNET a globální peering podle objemu dat. | Virtual Network | NE | Virtual Network: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-network/ |
| | | | Azure Private Link <ul style="list-style-type: none"> Služba umožňuje přístup k PaaS službám přes privátní endpoint ve virtuální síti Propojení VNET ke službám Azure bez veřejných IP adres, on-premises bez nutnosti public peeringu, privátní propojení mezi regiony a ochrana proti úniku dat Cena: podle spotřeby, měřeno počtem endpoints a objemem přenesených dat | Azure Private Link | ANO | Azure Private Link: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/private-link/ |
| | | | ExpressRoute <ul style="list-style-type: none"> Služba pro privátní propojení mezi cloud datovým centrem a on-prem infrastrukturou Neprochází veřejným internetem, vyšší stabilita a rychlost, nižší latence, vyšší bezpečnost Cena: podle rychlosti okruhu a ochozím provozu dat, nebo neomezená datová varianta. | ExpressRoute | NE | ExpressRoute: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/expressroute/ |
| | | | Azure Bastion <ul style="list-style-type: none"> Manažovaná služba umožňuje bezpečně vytvořit RDP a SSH k virtuálnímu serveru ve virtuální síti bez potřeby veřejné IP adresy, přímo z Azure portálu, bez nutnosti instalovat klientský software. Zabezpečena pomocí HTML5 přes TLS, bez nutnosti konfigurace Network Security Groups. Cena: podle spotřeby, měřena dobou užití a objemem přenesených dat | Azure Bastion | ANO | Azure Bastion: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-bastion/ |
| | | | Application Gateway <ul style="list-style-type: none"> Manažovaná služba pro budování vysoce škálovatelných a dostupných websites s podporou HTTP load balancingu (Layer 4 loadbalancing). Klíčové vlastnosti: SSL/TLS termination, autoškálování, zónová redundance, Statické VIP, WAF, Ingress Controller pro AKS. URL routování, Multiple-site hosting, redirekce, session afinita, Websocket a HTTP/2 traffic, Rewrite HTTP hlaviček a URL a další Cena: podle spotřeby, měřeno velikostí Gateway, velikostí WAF a objemem zpracovaných dat | Application Gateway | NE | Application Gateway: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/application-gateway/ |
| | | | Azure Load Balancer <ul style="list-style-type: none"> Manažovaná služba síťového load balanceru pro budování vysoce škálovatelných a odolných aplikací. Varianta veřejného a interního LB Klíčové vlastnosti: podpora IPv6, port forwarding, monitorovací sondy a diagnostika, podpora inbound a outbound scénářů, nízký latence a dostupnost, škálovatelnost na TCP i UDP aplikacích Cena: podle spotřeby, měřeno počtem pravidel, objemem přenesených dat | Azure Load Balancer | NE | Azure Load Balancer: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/load-balancer/ |
| | | | Network Watcher <ul style="list-style-type: none"> Služba pro monitorování, diagnostiku zdraví a výkonu sítě. Umožňuje např. záchyt paketů VMs, validovat povolení IP flow, identifikovat routování paketů nebo vizualizovat síťovou topologii. Cena podle objemu logů, počtu monitorovaných connections, objemu procesovaných dat a realizovaných kontrol | Network Watcher | ANO | Network Watcher: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/network-watcher/ |
| | | Virtual WAN <ul style="list-style-type: none"> Manažovaná služba pro optimalizované a automatické propojení poboček pomocí Azure. Architektura hub and spoke pro různé sítě - pobočky (VPN/SD-WAN zařízení), uživatele (Azure VPN/OpenVPN/IKEv2 klienti), ExpressRoute obvody a virtuální síť. Cena: podle typu WAN sítě | Virtual WAN | ANO | Virtual WAN: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-wan/ | |
| Nasazení služeb v cloudu | | Azure Migrate <ul style="list-style-type: none"> Manažovaná služba umožňující odhalit, ocenit a migrovat aplikace, infrastrukturu a data z on-premises prostředí do Azure. Centrální monitoring procesu přes nástroje Microsoftu a třetích stran Podpora pro migraci fyzických a virtuálních serverů (Hyper-V, VMWare), SQL databází, Webových aplikací, Virtuálního desktopů (VDI) Cena: služba je poskytována zdarma | Azure Migrate | ANO | Azure Migrate: Zdarma https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-migrate/ | |
| | | Azure Managed Applications <ul style="list-style-type: none"> Manažovaná služba pro vytvoření jednoduše nasaditelných a spravovaných aplikací. Dvě varianty - veřejné aplikace (Azure marketplace) a interní aplikace (interní servisní katalog) Cena: Služba je poskytována zdarma. Samotné aplikace mohou konzumovat různé Azure služby účtované samostatně. | Azure Managed Applications | ANO | Azure Managed Applications: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/managed-applications/ | |
| | | Azure Resource Manager <ul style="list-style-type: none"> ARM zajišťuje nasazení a správu Azure služeb - založení, update a mazání zdrojů. Poskytuje management funkce jako přístupová práva, zámký nebo tagy pro ochranu a organizaci zdrojů po jejich nasazení. Cena: služba je poskytována zdarma | Azure Resource Manager | ANO | Azure Resource Manager: Zdarma https://azure.microsoft.com/en-gb/features/resource-manager | |
| Integrace | | Service Bus <ul style="list-style-type: none"> Manažovaná služba pro messagingovou infrastrukturu, umožňující výměnu zpráv mezi aplikacemi škálovatelným a spolehlivým způsobem Standardy protokolů: AMQP 1.0 a HTTP/REST, JSON, XML a další Podporované jazyky: .NET, Java a JMS Bezpečnostní protokoly: Shared Access Signatures (SAS), Azure RBAC a Managed identities for Azure resource 3 úrovně služeb: Basic, Standard, Premium Cena: podle spotřeby, měřena operací ve zvolené úrovni služby | Service Bus | NE | Service Bus: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/service-bus/ | |
| | | Event Grid <ul style="list-style-type: none"> Manažovaná služba pro směrování událostí se spolehlivým doručení a škálováním. Podporuje Serverless architekturu, Ops automatizaci a aplikační integraci Event grid směřuje eventy z dostupných zdrojů ke zpracování v Event handlers a webhooks. Podpora filtrování, multicasu Cena: podle spotřeby, měřena počtem operací/eventů | Event Grid | ANO | Event Grid: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/event-grid/ | |
| | | Logic Apps <ul style="list-style-type: none"> Manažovaná služba pro automatizaci business procesů a workflows pomocí vizuálního návrhu Využívá standardy: XML, flat files, EDIFACT, AS2 a X12 protokoly Cena: podle spotřeby, měřena počtem akcí, standardních a enterprise konektorů. Integrace on-premise prostředí a externími business funkcemi a zdroji měřeno hodinovou sazbou. | Logic Apps | NE | Logic Apps: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/logic-apps/ | |

| Oblast služeb | Typ služby | Základní parametry typu služby - určující (obecné) | Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele | Název(vy) konkrétní služby(ებ) dle nabídky (ceníku) poskytovatele | Globální CC | Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby |
|--------------------------|---------------------------------|--|--|---|-------------|---|
| | | | API Management <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba publikuje hostovaná API bezpečným, spolehlivým a škálovatelným způsobem. • Klíčové funkce: URL mapping, query a path parametry, request a response kontext, caching odpovědí, rate limit, kvóty a IP restrikce. Na celém API nebo individuálních operacích. • Cena: podle spotřeby, měřena úrovní služby, počtem volání, velikostí cache, škálováním, SLA úrovní, propustností a dalšími parametry | API Management | NE | API Management: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/api-management/ |
| | Správa a řízení nákladů | | Cost Management <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro správu nákladů a billing cloud služeb • Správa nákladů u Microsoft Azure a Amazon AWS v jednom prostředí • Integrace s Azure Advisor pro optimalizaci nákladů pomocí rezervací, vhodné velikosti služeb a odstranění nevyužívaných zdrojů • Pomožnost napojení vlastního reportingu (Power BI) a vlastních aplikací (API) • Cena: pro Azure služby zdarma, AWS 1% nákladů u manažovaných zdrojů | Cost Management | ANO | Cost Management: Zdarma https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cost-management/ |
| | | | Event Hubs <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro příjem dat v reálném čase, jednoduchým, bezpečným a škálovatelným způsobem. • Streamování milionů událostí za sekundu z libovolného zdroje, dynamické datové pipeline. • Geo-disaster recovery a geo-replikace • Podpora eventů: HTTPS, AMQP 1.0, Apache Kafka ekosystému a jazyků (.NET, Java, Python, JavaScript) • 3 úrovně služby - Basic, Standard, Dedicated • Rozsah uložených dat - terabajty • Cena: podle spotřeby, měřena úrovní služby, propustností, počtem eventů, retencí dat | Event Hubs | NE | Event Hubs: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/event-hubs/ |
| | | | Event Grid <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro směrování událostí se spolehlivým doručením a škálováním. Podporuje Serverless architekturu, Ops automatizaci a aplikační integraci • Event grid směřuje eventy z dostupných zdrojů ke zpracování v Event handlers a webhooks. • Podpora filtrování, multicasu • Cena: podle spotřeby, měřena počtem operací/eventů | Event Grid | ANO | Event Grid: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/event-grid/ |
| | | | IoT Hub <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba propojuje, monitoruje, a řídí IoT zařízení • Bez omezení typu a operačního systému IoT zařízení • Škálovatelnost na miliony zařízení • Zabezpečená komunikace s plnou autentikací zařízení (SAS Token, X.509 certifikáty, X.509 CA) • Jazyky - C, C#, Java, Python, Node.js • Komunikační protokoly HTTPS, AMQP, AMQP over WebSockets, MQTT, MQTT over WebSockets • Cena: podle spotřeby, měřeno úrovní služby, počtem zařízení, počtem zpráv, velikostí zpráv | IoT Hub | NE | IoT Hub: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/iot-hub/ |
| | Internet of Things (IoT) | | Notification Hubs <ul style="list-style-type: none"> • Vysoce škálovatelná, cross-platformová služba pro rozesílání push notifikací • Broadcast nebo individuální uživatelé • 3 úrovně služeb: Free (zdarma), Basic, Standard • Podporované platformy: Windows, iOS, Android • Cena: podle spotřeby, měřena počtem namespace, zpráv, aktivních zařízení, telemetrií | Notification Hubs | NE | Notification Hubs: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/notification-hubs/ |
| | | | Logic Apps <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro automatizaci business procesů a workflows pomocí vizuálního návrhu • Využívá standardy: XML, flat files, EDIFACT, AS2 a X12 protokoly • Cena: podle spotřeby, měřena počtem akcí, standardních a enterprise konektorů. Integrace on-premise prostředí a externími business funkcemi a zdroji měřeno hodinovou sazbou. | Logic Apps | NE | Logic Apps: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/logic-apps/ |
| | | | API Management <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba publikuje hostovaná API bezpečným, spolehlivým a škálovatelným způsobem. • Klíčové funkce: URL mapping, query a path parametry, request a response kontext, caching odpovědí, rate limit, kvóty a IP restrikce. Na celém API nebo individuálních operacích. • Cena: podle spotřeby, měřena úrovní služby, počtem volání, velikostí cache, škálováním, SLA úrovní, propustností a dalšími parametry | API Management | NE | API Management: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/api-management/ |
| | | | Microsoft Azure Peering Service <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná síťová služba pro propojení do libovolné Microsoft cloud služby před veřejný internet. Poskytuje připojení přes dedikované ISP, IXP nebou SDCI (Software-defined cloud interconnect) pro konektivitu s vyšší spolehlivostí, výkonem a optimálním smětováním. • Možnost telemetrie pro měření latence, BGP routing a alerty na úniky dat a hijacks • Cena: Placena pouze telemetrie podle prefixu | Microsoft Azure Peering Service | ANO | Microsoft Azure Peering Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-peering/ |
| | | | IoT Central <ul style="list-style-type: none"> • IoT platforma pro vývoj, správu a údržbu enterprise IoT řešení • Webové rozhraní umožňuje: monitorování stavu zařízení, vytváření pravidel, správu milionů zařízení a jejich dat během celé životnosti • Cena: podle spotřeby, měřeno: úrovní služby, počtem zařízení, počtem zpráv | IoT Central | ANO | IoT Central: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/iot-central/ |
| | | | Azure Maps <ul style="list-style-type: none"> • Geo-spatial služba pro integraci map, vyhledávání, určování tras, hustotu provozu do libovolných aplikací a projektů • Podpora web a mobilních aplikací • Cena: podle spotřeby, měřeno počtem dotazů, transakcí vykreslování map | Azure Maps | ANO | Azure Maps: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-maps/ |
| | | | Windows 10 IoT Core Services <ul style="list-style-type: none"> • Poskytuje základní služby pro komerční použití zařízení s Windows 10 IoT Core s 10 letou podporou v LTSC. • Zajištění: 10-leté podpory, řízení updatů před Device Update Center a Device Health Atestace. • Cena: fixní cena za zařízení | Windows 10 IoT Core Services | ANO | Windows 10 IoT Core Services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/windows-10-iot-core/ |
| Ostatní služby IaaS/PaaS | Práce s médii | | Media services <ul style="list-style-type: none"> • Služba umožňuje dodat libovolné médium na libovolné zařízení, kdekoliv po světě. • Funcce služby: Analytika, enkodování, živé video, streamování, ochrana obsahu (DRM) • Napojení na Azure Cognitive služby (indexování obsahu, transkripce, překlady atd.) • Napojení na CDN pro zajištění geo-distribuce obsahu • Podpora offline obsahu • Cena: podle spotřeby, měřena na jednotlivých využitých funkcích a službách | Media services | NE | Media services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/media-services/ |
| | Virtuální desktop | | Windows Virtual Desktop <ul style="list-style-type: none"> • Služba poskytuje virtuální desktop hostovaný v cloudu. • Služba využívá tyto klíčové Azure služby - Virtuální stroje s OS, datové disky, user profile storage a networking • Podporované OS: Windows 10 Enterprise multi-session or Windows 10 Enterprise, Windows 7 Enterprise, Windows Server 2012 R2, 2016, 2019 • Virtualizace jak desktopů tak aplikací, jednotná správa • Virtualizace M365 aplikací pro enterprise prostředí v multi-user virtuálních scénářích • Prodloužená podpora pro Windows 7 • Identita řízena před Azure AD. Podpora Azure AD Connect a Azure AD DS • Podporování vzdálení klienti: Windows Desktop, Web, macOS, iOS, Android • Cena: Kombinace spotřeby (zvolená HW konfigurace VM) a počtu uživatelů (user density). SW licence součástí licencí Microsoft 365 E3, E5, A3, A5, F3, Business Premium a Windows E3, E5, A3, A5. Pro WS pak RDS CAL s SA. | Windows Virtual Desktop | ANO | Windows Virtual Desktop: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-desktop/ |
| | Služby inteligentních asistentů | | Azure Bot Service <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba poskytuje škálovatelné a integrovatelné prostředí s podporou vývoje pro inteligentní konverzační automaty -boty • Podporované jazyky: C#, JavaScript, Typescript and Python, Java • Forma konverzace: přirozený jazyk (LUIS), dataz-odpověď (Q&A Maker), média - grafika, menu, karty (Cards) • Komunikační kanály: Alexa, Cortana, Facebook Messenger, Kik, Slack a další, Skype, Skype for Business, Teams, Web • 2 úrovně služeb: Free (zdarma) a S1 (placená) • Cena: podle spotřeby, měřeno počtem zpráv (pouze Prémiový kanál) | Azure Bot Service | ANO | Azure Bot Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/bot-service/ |

| Oblast služeb | Typ služby | Základní parametry typu služby - určující (obecné) | Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele | Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele | Globální CC | Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby |
|-----------------------|--|--|--|---|--|---|
| AI a Machine Learning | | <p>Cognitive Services</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro vývoj a provoz inteligentních aplikací bez nutnosti přímé práce s umělou inteligencí (AI) a znalostmi pokročilého zpracování dat. Služby umožňují aplikacím vidět, slyšet, mluvit, rozumět a přemýšlet. • Zahrnuté služby <ul style="list-style-type: none"> - Vidění: Computer Vision, Custom Vision Service, Face, Form Recognizer, Ink Recognizer, Video Indexer - Řeč: Speech service, Speaker Recognition - Jazyky: Language Understanding LUIS, QnA Maker, Text Analytics - Rozhodování: Anomaly Detector, Anomaly Detector, Personalizer • Cena: podle spotřeby konkrétní služby, měřeno počtem transakcí | | Cognitive Services (včetně služeb: Form Recognizer, Computer Vision, Container Platform, Content Moderator, Custom Vision, Personalizer, Cognitive Service Platform, Face, Text Analytics, Language Understanding, QnAMaker, Speech Services, Video Indexer) | ANO | Cognitive Services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cognitive-services/ |
| | | <p>Machine Learning Service</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro datové vědce pro budování, trénování a nasazení ML modelů • podpora klasického ML Deep Learning, supervizovaný a nesupervizovaný learning • vývoj v Python, R nebo ve vizuálním designu • spolupráce s nástroji PyTorch, TensorFlow, scikit-learn, and Ray RLLib • 2 úrovně služby - Basic a Enterprise • Cena: podle spotřeby, měřeno konfigurací s délkou provozu ML virtuálních strojů | | Machine Learning Service | ANO | Machine Learning Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/machine-learning/ |
| | | <p>Machine Learning Studio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolaborativní nástroj pro budování, testování na nasazení řešení pro prediktivní analytiku nad daty. Studio publikuje modely jako web služby, které mohou být dále užity libovolnými nástroji a produkty. • úrovně služeb: <ul style="list-style-type: none"> - Studio: Free (zdarma) a Standard - Produkční Web API: Dev/Test, S1, S2, S3 • Cena: podle spotřeby, měřeno ML Studio pracovních prostředí a doby experimentů. Web API podle zvolené úrovně služby. | | Machine Learning Studio | ANO | Machine Learning Studio: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/machine-learning-studio/ |
| | | <p>AI Builder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba na klíč pro vytváření AI experimentů na Microsoft Power platformě. • Cena: podle počtu uživatelů a provozovaných aplikací (licencování Power App platformy) | | AI Builder | ANO | AI Builder: https://powerapps.microsoft.com/en-us/ai-builder/ |
| | | <p>Azure Databricks</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba nabízí Apache Spark analytickou platformu určenou pro spolupráci mezi datovými vědci, inženýry a business analytiky. • Uložená dat: Azure Blob Storage, Azure Data Lake Storage, Azure Cosmos DB nebo Azure SQL Data Warehouse • Spark API podpora pro: R, SQL, Python, Scala a Java • Podpora pro Spark SQL and DataFrames, zpracování v reálném čase (integrace s HDFS, Flume a Kafka), Machine learning pomocí MLlib a grafů pomocí GraphX • Vizualizace pomocí Matplotlib, ggplot nebo d3 a integrace na Power BI a Tableau Software. • Databricks je v Azure nasazen technicky na virtuálních strojích (VM) a jejich clustrech • Cena: podle spotřeby, dána typem VM a Databricks jednotek (DBU) a dobou jejich provozu | | Azure Databricks | ANO | Azure Databricks: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databricks/ |
| | | <p>Azure Open Datasets</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolekce datových sad pro strojové učení (ML) z otevřených a veřejných domén, hostované na Azure. • Otevřené datové sady obsahují informace jako počasí, sčítání lidí, svátky, veřejnou bezpečnost a pozici. • Data poskytována přes Azure a Databricks notebooky, zpracovávají v Azure ML, Azure Databricks a Python SDK • Cena: služba je poskytována zdarma. Její použití může generovat náklady spojené s přenosem dat. | | Azure Open Datasets | ANO | Azure Open Datasets: zdarma https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/open-datasets/ |
| | <p>Translator</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro vývoj a provoz inteligentních aplikací bez nutnosti přímé práce s umělou inteligencí (AI) a znalostmi pokročilého zpracování dat. Služby umožňují aplikacím řešit texty mezi podporovanými jazyky. • Cena: podle spotřeby, měřeno počtem transakcí | | Translator | ANO | Translator: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cognitive-services/ | |
| Datová analytika | | <p>Azure Analysis Services</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná platforma prodatové modely v enterprise úrovni. Kombinuje různé zdroje dat, definuje metriky, zabezpečuje data jako celek, využívá tabulární sémantický datový model. • Automatické škálování, postaveno na SQL Server Analyses Services • Podporované datové zdroje: cloud, on-premise, Microsoft, MySQL, Oracle, PostgreSQL, Salesforce, SAP HANA, Teradata, OData, XML, flat file, atd. • Ochrana proti DDoS, Firewall, AAD Autentikace, šifrování dat (SSE), Role-based autentikace • Podporované nástroje: SQL Server Management Studio, OSS nástroje (Tabular editor, DAX Studio, ...), PowerShell • Vizualizace: Power BI, Excel, Reporting Services, Tableau, a další 3. strany • 3 úrovně služeb: Developer, Basic, Standard • Cena: podle spotřeby, měřeno úrovní služby a doby provozu zvolené výpočetní instance | | Azure Analysis Services | ANO | Azure Analysis Services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/analysis-services/ |
| | | <p>Azure Data Explorer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná datová analytická služba s vysokou škálovatelností a bezpečností pro prohlížení strukturovaných a nestrukturovaných dat a získávání přehledů. • Datové zdroje s velikostí TB, dotazovací jazyk pro high-performance analytiku, podpora pro vstup dat z různých typů zdrojů, podpora přímé vizualizace • Automatické škálování na výpočetních clustrech • Cena: Podle spotřeby, měřeno typem virtuálních serverů a obsazení Storage, síťovými službami a Load balancingem clusterů. | | Azure Data Explorer | ANO | Azure Data Explorer: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/data-explorer/ |
| | | <p>Azure Synapse Analytics</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná a neomezená analytická služba kombinující Enterprise Data Warehouse a Big Data analytiku. • Postaveno na 4 komponentách: <ul style="list-style-type: none"> - Synapse SQL: Úplná analytika s T-SQL (SQL pool, SQL on-demand) - Spark: Hluboká integrace Apache Spark - Synapse Pipelines: Integrace s hybridními daty - Studio: Jednotné uživatelské prostředí • Cena: podle spotřeby využitých služeb, měřeno podle zvolené servisní úrovně a doby jejího použití, objemem uložených dat, zvolenou geo-redundancí | | Azure Synapse Analytics | NE | Azure Synapse Analytics: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/synapse-analytics/ |
| | | <p>Data Factory</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba cloudového ETL a datové integrace, umožňující vytvářet datařizované workflow pro datovou orchestraci, přesuny a transformace dat ve velkém rozsahu. • Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> - datové řízené workflow (pipelines) - Komplexní ETL procesy pro transformaci dat (Dinsight Hadoop, Azure Databricks, Azure SQL Database) - publikování dat do DWH pro následnou Business Intelligence - Podpora CI/CD pomocí Azure DevOps a GitHub - Monitorování operací • Cena: podle spotřeby, měřeno počtem aktivních pipeline, délkou provozu integračních služeb | | Data Factory | NE | Data Factory: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/data-factory/ |
| | | <p>HDInsight</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro jednoduchá, rychlá a jednoduchá zpracování masivního objemu dat. • Služba využívá Opensource technologie Hadoop, Spark, Hive, LLAP, Kafka, Storm, HBase, Microsoft ML Server a další. • Azure HDInsight podporuje scénáře - ETL, Data Warehousing, Machine Learning, IoT a další • Cena podle spotřeby, měřeno délkou provozu výpočetních clusterů a jejich typu | | HDInsight | NE | HDInsight: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/hdinsight/ |
| | | <p>Stream Analytics</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba poskytující nástroj pro zpracování událostí v reálném čase a odhalení závislostí v generovaných dat ze zřízení, senzorů, infrastrukturních služeb a aplikací. • Úzká integrace s IoT službami pro zpracování velkých objemů událostí s nízkou latencí a spolehlivostí • Cena: podle spotřeby, měřeno počtem streaming jednotek a počtem IoT zařízení | | Stream Analytics | NE | Stream Analytics: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/stream-analytics/ |
| | | <p>Data Lake Analytics</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro serverless, job-orientovanou, masivně paralelní analýzu, transformaci a zpracování dat • Programovací jazyky - U-SQL, R, Python a .NET • Podpora pro petabajtové datové zdroje • Cena: podle spotřeby, měřeno počtem použitých analytických jednotek a dobou provozu | | Data Lake Analytics | NE | Data Lake Analytics: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/data-lake-analytics/ |

| Oblast služeb | Typ služby | Základní parametry typu služby - určující (obecné) | Základní parametry typu služby -specifické pro službu poskytovatele | Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele | Globální CC | Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby |
|--|------------|--|--|---|-------------|--|
| | | | Azure Data Share <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro jednoduché a bezpečné sdílení velkých dat. • Cena: podle spotřeby, měřeno počtem data snapshots a délkou operací | Azure Data Share | ANO | Azure Data Share: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/data-share/ |
| | | | Azure Data Lake Storage Gen1 <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro uložení neomezeného objemu dat • Podpora pro nestrukturovaná, semi-strukturovaná a strukturovaná data • Masivně škálovatelný, využívá open HDFS standard pro masivně paralelní analytiku • Cena: podle spotřeby, měřeno objemem uložených dat v čase a počtem provedených transakcí | Azure Data Lake Storage Gen1 | NE | Azure Data Lake Storage Gen1: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/data-lake-storage-gen1/ |
| | | | Azure Databricks <ul style="list-style-type: none"> • Služba nabízí Apache Spark analytickou platformu určenou pro spolupráci mezi datovými vědci, inženýry a business analytiky. • Uložená dat: Azure Blob Storage, Azure Data Lake Storage, Azure Cosmos DB nebo Azure SQL Data Warehouse • Spark API podpora pro: R, SQL, Python, Scala a Java • Podpora pro Spark SQL and DataFrames, zpracování v reálném čase (integrace s HDFS, Flume a Kafka), Machine learning pomocí MLlib a grafů pomocí GraphX • Vizualizace pomocí Matplotlib, ggplot nebo d3 a integrace na Power BI a Tableau Software. • Databrick je v Azure nasazen technicky na virtuálních strojích (VM) a jejich clustrech • Cena: podle spotřeby, dána typem VM a Databricks jednotek (DBU) a dobou jejich provozu | Azure Databricks | ANO | Azure Databricks: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databricks/ |
| | | | Power Apps <ul style="list-style-type: none"> • Platforma pro vytváření low-code aplikací pro libovolný typ zařízení • Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Windows, iOS, Android • Cena: podle počtu uživatelů a používaných aplikací | Power Apps | ANO | Power Apps: https://powerapps.microsoft.com/en-us/pricing/ ; součástí je i subservice AI Builder https://powerapps.microsoft.com/en-us/pricing/ ; |
| | | | Power Automate <ul style="list-style-type: none"> • No-code platforma pro automatizaci workflow nebo robustním procesní automatizací (RPA) • Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Windows, iOS, Android • Cena: podle počtu uživatelů nebo počtu flows/měsíc | Power Automate | ANO | Power Automate: https://preview.flow.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | | | Power BI <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro self-services BI a enterprise analytické služby, určené pro vizualizaci dat a sdílení uvnitř organizace nebo veřejně • Přístup k libovolnému typu datového zdroje • Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Windows, iOS, Android • Klíčové prvky: <ul style="list-style-type: none"> - Power BI Desktop - pracovní aplikace pro Windows - Power BI Service - cloud služba - Power BI Mobile AppS - Power BI Report Server - pro on-premises reporting • Cena: podle počtu uživatelů nebo organizační licence | Power BI | ANO | Power BI: https://powerbi.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | | | Power Virtual Agents <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro vizuální návrh virtuálních konverzačních agentů • Podpora pro web, mobilní platformy a sociální sítě • Stovky připravených konektorů do LOB aplikací • Možnost rozšířit funkce pomocí Bot Framework SDK (open source) • Cena: podle spotřeby, měřeno počtem sessions na tenant | Power Virtual Agents | ANO | Power Virtual Agents: https://powervirtualagents.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | | | Power BI Embedded <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro vývojáře aplikací pro integraci Power BI služeb přímo do vlastních aplikací • Cena: podle spotřeby, měřena typem výpočetního virtuálního stroje a délkou provozu služby | Power BI Embedded | ANO | Power BI Embedded: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/power-bi-embedded/ |
| | | | Azure Data Box <ul style="list-style-type: none"> • Služba fyzické přepravy dat z on-premises do cloudu a zpět pomocí bezpečných fyzických zařízení. • Využívá standardní NAS protocols (SMB/CIFS and NFS) • Data zabezpečena AES šifrováním • 4 varianty: Data box, Data Box Disk, Data Box Heavy, Data Box Gateway (virtuální appliance) • Cena: podle počtu a typu zařízení, a délkou použití | Azure Data Box | ANO | Azure Data Box: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databox/ |
| | | | Microsoft Cloud App Security <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba Cloud Access Security Broker (CASB) • Detekuje Shadow IT (aplikace, IaaS, PaaS), rozeznává více než 16000 SaaS aplikací • Chrání citlivé informace kdekoliv v cloudu • Chrání před kybernetickými hrozbami a anomáliemi • Posuzuje soulad cloud aplikací • Cena: podle počtu uživatelů a doby používání. Součástí licence EM+S E3 a E5 | Microsoft Cloud App Security | NE | Microsoft Cloud App Security: https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing |
| Import a export dat | | | | | ANO | |
| Ochrana přístupu ke cloud aplikacím (CASB) | | | | | NE | |

Seznam zapsaných služeb cloud computingu - SaaS (aplikační služby)

Bezpečnostní úroveň: 3 Cloud computing zapsaný pro uvedenou bezpečnostní úroveň mohou OVS využívat i pro nižší bezpečnostní úrovně.

| Oblast služeb | Typ služby | Typ služby - Submoduly | Základní parametry typu služby - určující (Funkcionalita) | Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele (Specifická funkcionalita) | Název(vy) konkrétní služby(ებ) dle nabídky (ceníku) poskytovatele | Globální CC | Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|---|---|---|-------------|---|
| Úložiště digitálních dokumentů | | | Důvěryhodné uložení a jednotná správa dokumentů s vysokými nároky na bezpečnost a dostupnost | Microsoft SharePoint Online - Inteligentní intranet s možností vytvářet dynamické a produktivní týmové weby pro jednotlivé projektové týmy, oddělení a divize. Sdílení souborů, dat, novinek a zdrojů. Přizpůsobte si web tak, aby vám usnadňoval práci. Podporují jednoduchou a bezpečnou spolupráci uvnitř organizace i mimo ni. Umožňuje vyhledávání informací a osob Spoluvytváření obsahu v reálném čase v době známých aplikací Microsoft Office Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních. Velikost Sharepoint úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci Plan 1: obsahuje navíc 1TB úložiště OneDrive na uživatele Plan 2: obsahuje navíc 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu(detailed viz. web) Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. Popisy rozsahu služeb: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description Limity jednotlivých plánů: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits | Microsoft SharePoint Online | NE | https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans |
| | | | Důvěryhodné uložení a jednotná správa dokumentů s vysokými nároky na bezpečnost a dostupnost | Microsoft OneDrive for Business - Cloudové úložiště s možností sdílení souborů pro uživatele ve firmách. Spolu s inteligentní aplikací pro správu souborů můžete využívat k přístupu ke svým pracovním a školním souborům velikosti až 100GB. Můžete je sdílet a spolupracovat na nich odkudkoli a na libovolném zařízení. Plán 1: obsahuje 1 TB úložiště na uživatele Plán 2: obsahuje 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu(detailed viz. web) Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. Popisy rozsahu služeb: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description Limity jednotlivých plánů: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits | Microsoft OneDrive for Business | NE | https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/onedrive/compare-onedrive-plans?activetab=tab:primary2 |
| Převod do PDF | | | Převod převoditelných typů dokumentů do PDF/A3 (MS Office, .tiff, .avi apod.) | Microsoft Office 365 včetně Microsoft 365 Apps - Klientské aplikace Office (Není cloud služba, ale je součástí desktop aplikací Office) • vždy aktuální aplikace Office: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Microsoft Teams a další. • Aplikace můžete nainstalovat až na pět počítačů, pět tabletů a pět mobilních zařízení. • Můžete ukládat a sdílet soubory prostřednictvím 1TB cloudového úložiště na OneDrive. Kompatibilní s Windows 10, Windows 8.1, Windows Serverem 2019, Windows Serverem 2016 a třemi nejnovějšími verzemi macOS. K dispozici ve všech jazycích. Lze zakoupit samostatně nebo jako součást balíčků Office 365 E3, E5 a Microsoft 365 E3, E5. | Microsoft Office 365 | NE | https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/business/microsoft-365-apps-for-enterprise?rtc=1&activetab=pivot%3aoverviewtab |
| | | | Převod převoditelných typů dokumentů do PDF/A3 (MS Office, .tiff, .avi apod.) | Microsoft Office Online - webové aplikace Word, Excel a Outlook, které jsou integrovány do cloudových služeb, jako jsou OneDrive a Teams, s nimiž si udržíte produktivitu, ať už pracujete odkudkoliv. Desktopové aplikace Office nejsou součástí. | Microsoft Office Online | ANO | Služba poskytována zdarma |
| Enterprise Content Management (ECM) | | | Správa dokumentů, sdílení informací a podpora procesů | Microsoft SharePoint Online - inteligentní intranet s možností vytvářet dynamické a produktivní týmové weby pro jednotlivé projektové týmy, oddělení a divize. Sdílení souborů, dat, novinek a zdrojů. Přizpůsobte si web tak, aby vám usnadňoval práci. Podporují jednoduchou a bezpečnou spolupráci uvnitř organizace i mimo ni. Umožňuje vyhledávání informací a osob Spoluvytváření obsahu v reálném čase v době známých aplikací Microsoft Office Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních. Velikost Sharepoint úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci Plan 1: obsahuje navíc 1TB úložiště OneDrive na uživatele Plan 2: obsahuje navíc 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu(detailed viz. web) Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. Popisy rozsahu služeb: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description Limity jednotlivých plánů: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits | Microsoft SharePoint Online | NE | Popisy rozsahu služeb: https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans |
| Elektronizace interních procesů | | | Platforma pro orchestraci služeb do procesního UI (WF+Forms), objednávání interních požadavků | Dynamics 365 Customer Service • Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků • Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směřování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb. • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) | Dynamics 365 Customer Service | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| Řízení požadavků úřadu | Jednotné kontaktní místo | Jednotné kontaktní místo pro požadavky od zaměstnanců, občanů a dodavatelů organizace. | | Dynamics 365 Customer Service • Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků • Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směřování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb. • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) | Dynamics 365 Customer Service | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | Katalog interních služeb úřadu | Ucelený katalog interních služeb jednotlivých organizačních složek úřadu. | | Dynamics 365 Customer Service • Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků • Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směřování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb. • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) | Dynamics 365 Customer Service | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | Požadavky zaměstnanců | Platforma pro efektivní řízení interních požadavků a komfortní komunikaci v rámci nich. Workflow, kategorizace, prioritizace, schvalování, monitoring a vyhodnocení spokojenosti. | | Dynamics 365 Customer Service • Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků • Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směřování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb. • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) | Dynamics 365 Customer Service | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |

| Oblast služeb | Typ služby | Typ služby - Submoduly | Základní parametry typu služby - určující (Funkcionalita) | Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele (Specifická funkcionalita) | Název(vy) konkrétní služby(ებ) dle nabídky (ceníku) poskytovatele | Globální CC | Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby |
|---------------------------------|---|--|---|---|---|-------------|---|
| | | Požadavky občanů | Platforma pro příjem podnětů a stížností od občanů, komfortní a dohledatelná komunikace v rámci nich. Workflow, kategorizace, prioritizace, monitoring. | Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směrování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb. Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) | Dynamics 365 Customer Service | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | | Strategické řízení a podpora rozhodování | Pokročilá analýza dat a reporting | Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> Řešení pro malé a středně velké organizace Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) | Dynamics 365 Business Central | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | | | Pokročilá analýza dat a reporting | Dynamics 365 Finance <ul style="list-style-type: none"> Řešení pro řízení finančních operací ve středních a velkých organizacích Klíčové role: Závazky, Pohledávky, Rozpočtování, Pokladna a banka, Nákladové účetnictví, Správa výdajů, Finanční výkaznictví, Dlouhodobý majetek, Hlavní kniha a finanční výkaznictví, Řízení projektů a účetnictví, Business Intelligence a reportování, Elektronické výkaznictví Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) | Dynamics 365 Finance | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | | | Pokročilá analýza dat a reporting | Dynamics 365 Sales <ul style="list-style-type: none"> Služba umožňuje vytvářet silné vztahy se zákazníky a provádět správná rozhodnutí. Klíčové role: provádět činnosti na základě informací a rychleji uzavírat obchody, sledování obchodních vztahů a kontaktů, rozvíjení prodejů od potenciálního zákazníka k objednavce, a vytváření prodejních materiálů. Umožňuje vytvářet marketingové seznamy a kampaně, i následovat servisní případy spojené s konkrétními obchodními vztahy nebo příležitostmi. Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) | Dynamics 365 Sales | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | | | Pokročilá analýza dat a reporting | Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směrování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb. Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) | Dynamics 365 Customer Service | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | | | Pokročilá analýza dat a reporting | Dynamics 365 Supply Chain Management <ul style="list-style-type: none"> Služba pro agilní řešení dodávek, zásob a řetězce dodavatelů a výroby pro maximalizaci operační efektivity, kvality produktů, skladů a predikcí Klíčové role: Správa majetku, Nákladové účetnictví, Správa nákladů, Řízení zásob, IoT Intelligence, Hlavní plánování, Zásobování a zdroje, Řízení informací o produktech, Řízení výroby, Prodej a marketing, Řízení služeb, Správa přepravy, Řízení skladu Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) | Dynamics 365 Supply Chain Management | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | | | Pokročilá analýza dat a reporting | Power BI <ul style="list-style-type: none"> Služba pro self-services BI a enterprise analytické služby, určené pro vizualizaci dat a sdílení uvnitř organizace nebo veřejně Přístup k libovolnému typu datového zdroje Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Windows, iOS, Android Klíčové prvky: <ul style="list-style-type: none"> Power BI Desktop - pracovní aplikace pro Windows Power BI Service - cloud služba Power BI Mobile Apps Power BI Report Server - pro on-premises reporting Cena: podle počtu uživatelů nebo organizační licence | Power BI | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | | Správa znalostí (KM) | | Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směrování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb. Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) | Dynamics 365 Customer Service | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| Email, sdílení dat a spolupráce | Email jako služba | Poskytování emailových služeb pro uživatele, sdílení kalendářů, šifrování emailu dle potřeby uživatele | | Microsoft Exchange Online : Bezpečná a spolehlivá služba e-mailu podnikové úrovně. Uživatelům umožňuje přistupovat k elektronické poště prostřednictvím webu, aplikace na PC nebo mobilním zařízení. Každý uživatel má k dispozici kalendář a všechny schránky jsou šifrované chráněny proti malware a spamu prostřednictvím služby Exchange Online Protection . Plan 1 poskytuje schránku 50GB a velikost zprávy 150MB Plan 2 100GB úložiště poštovní schránky a může odeslat zprávy o velikosti až 150 MB Lze nakoupit samostatně nebo součástí balíku Microsoft Office 365 nebo Microsoft 365 | Microsoft Exchange Online | NE | Popis rozsahu služeb: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/exchange-online-service-description/exchange-online-service-description Limity jednotlivých plánů: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/exchange-online-service-description/exchange-online-limits |
| | Balík kancelářských aplikací s možností instalace i na PC | Nástroj pro tvorbu dokumentů, prezentací, tabulek, jednoduchých databází a aplikací | | Microsoft Office 365 s Microsoft 365 Apps - Klientské aplikace Office (Není cloud služba, ale je součástí desktop aplikací Office) <ul style="list-style-type: none"> vždy aktuální aplikace Office: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Microsoft Teams a další.1 Aplikace můžete nainstalovat až na pět počítačů, pět tabletů a pět mobilních zařízení. Můžete ukládat a sdílet soubory prostřednictvím 1TB cloudového úložiště na OneDrive. Kompatibilní s Windows 10, Windows 8.1, Windows Serverem 2019, Windows Serverem 2016 a třemi nejnovějšími verzemi macOS. K dispozici ve všech jazycích. Lze zakoupit samostatně nebo jako součást balíků Office 365 E3, E5 a Microsoft 365 E3, E5. Jedná se o nástroje nástroje pro: <ul style="list-style-type: none"> tvorbu a editaci dokumentů tabulkový kalkulátor s analytickými nástroji tele/videokonference přes Internet, propojený s dokumentovým systémem systém broadcastingu přes Internet klient elektronické pošty cloudový systém elektronické pošty (služba) cloudový systém pro správu dokumentů zabezpečené úložiště v cloudu správa kalendářů a kontaktů sdílený hierarchický poznámkový blok tvorbu a sdílení prezentací | Microsoft Office 365 | NE | https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise/compare-office-365-plans |

| Oblast služeb | Typ služby | Typ služby - Submoduly | Základní parametry typu služby - určující (Funkcionalita) | Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele (Specifická funkcionalita) | Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele | Globální CC | Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby |
|-------------------------|------------|-------------------------------|---|---|---|-------------|---|
| Provozni agendy/systémy | | | Nástroj pro tvorbu dokumentů, prezentací, tabulek, jednoduchých databází a aplikací | Microsoft 365 s Microsoft 365 Apps - Klientské aplikace Office <ul style="list-style-type: none"> vždy aktuální aplikace Office: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Microsoft Teams a další.1 Aplikace můžete nainstalovat až na pět počítačů, pět tabletů a pět mobilních zařízení. Můžete ukládat a sdílet soubory prostřednictvím 1TB cloudového úložiště na OneDrive. Kompatibilní s Windows 10, Windows 8.1, Windows Serverem 2019, Windows Serverem 2016 a třemi nejnovějšími verzemi macOS. K dispozici ve všech jazycích. Lze zakoupit samostatně nebo jako součást balíčků Office 365 E3, E5 a Microsoft 365 E3, E5. Jedná se o nástroje nástroje pro: - tvorbu a editaci dokumentů - tabulkový kalkulátor s analytickými nástroji - tele/videokonference přes Internet, propojený s dokumentovým systémem - systém broadcastingu přes Internet - klient elektronické pošty - cloudový systém elektronické pošty (služba) - cloudový systém pro správu dokumentů - zabezpečené úložiště v cloudu - správa kalendářů a kontaktů - sdílený hierarchický poznámkový blok - tvorbu a sdílení prezentací - klientský databázový nástroj - nástroj pro podnikové sociální sítě | Microsoft Office 365 | NE | https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans |
| | | Online komunikace | Psaní, volání, video a audio hovory, nahrávání video a audio hovorů, instalace aplikací na komunikaci, připojení na schůzku anonymně, připojení na různých zařízeních (mobil, prohlížeč, pc), sdílení informací, blokování domény dle požadavku | Microsoft Teams je centrum týmové práce. Microsoft Teams poskytuje společné místo pro všechny konverzace, schůzky, soubory a obchodní aplikace vašich týmů. Spolupracujte v rámci kanálů, kde se všichni členové týmu mohou otevřeně účastnit konverzací, vytvářet a sdílet obsah prostřednictvím integrovaných aplikací Office – Word, Excel, PowerPoint, OneNote, SharePoint a dalšími. Komunikujte prostřednictvím chatu, schůzek a hovorů. Zároveň můžete Teams doplnit pomocí vlatních aplikací: karet, robotů a konektorů. Pracujte s důvěrou se zabezpečením na podnikové úrovni. Microsoft Teams jsou dostupné samostatně nebo součástí balíku Microsoft Office 365 nebo Microsoft 365 Bezplatná verze je k dispozici organizacím bez přeplatného Office 365 nebo Microsoft 365. Limity bezplatné verze: https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options Popis služeb Teams, které jsou součástí placených licencí: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/teams-service-description | Microsoft Teams | ANO | https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options |
| | | Intranet | Inteligentní intranet, moderní design, sdílení informací, správa a vyhledání obsahu, možnost přidělování oprávnění, implementace aplikací v rámci organizace, vytváření struktur pro oddělení, vytvoření intranet týmové lokality uživatelem | Microsoft SharePoint Online - inteligentní intranet s možností vytvářet dynamické a produktivní týmové weby pro jednotlivé projektové týmy, oddělení a divize. Sdílení souborů, dat, novinek a zdrojů. Přizpůsobte si web tak, aby vám usnadňoval práci. Podporují jednoduchou a bezpečnou spolupráci uvnitř organizace i mimo ni. Umožňuje vyhledávání informací a osob Spoluvytváření obsahu v reálném čase v dobře známých aplikacích Microsoft Office Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních. Velikost SharePoint úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci Plan 1: obsahuje navíc 1TB úložiště OneDrive na uživatele Plan 2: obsahuje navíc 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu(dětalny viz. web) Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. Popisy rozsahu služeb: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description Limity jednotlivých plánů: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits | Microsoft SharePoint Online | NE | Popisy rozsahu služeb: https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans |
| | | DMS a práce se soubory | Ukládání dokumentu, archivace, vytváření verzí dokumentu, sdílení, vytváření procesu, automatizace, vyhledávání v obsahu dokumentu | Microsoft SharePoint Online - inteligentní intranet s možností vytvářet dynamické a produktivní týmové weby pro jednotlivé projektové týmy, oddělení a divize. Sdílení souborů, dat, novinek a zdrojů. Přizpůsobte si web tak, aby vám usnadňoval práci. Podporují jednoduchou a bezpečnou spolupráci uvnitř organizace i mimo ni. Umožňuje vyhledávání informací a osob Spoluvytváření obsahu v reálném čase v dobře známých aplikacích Microsoft Office Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních. Velikost SharePoint úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci Plan 1: obsahuje navíc 1TB úložiště OneDrive na uživatele Plan 2: obsahuje navíc 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu(dětalny viz. web) Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. Popisy rozsahu služeb: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description Limity jednotlivých plánů: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits | Microsoft SharePoint Online | NE | Popisy rozsahu služeb: https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans |
| | | Sociální síť organizace | transparentní komunikaci uvnitř i vně organizace transparentní komunikaci uvnitř i vně organizace | Microsoft Teams je centrum týmové práce. Microsoft Teams poskytuje společné místo pro všechny konverzace, schůzky, soubory a obchodní aplikace vašich týmů. Spolupracujte v rámci kanálů, kde se všichni členové týmu mohou otevřeně účastnit konverzací, vytvářet a sdílet obsah prostřednictvím integrovaných aplikací Office – Word, Excel, PowerPoint, OneNote, SharePoint a dalšími. Komunikujte prostřednictvím chatu, schůzek a hovorů. Zároveň můžete Teams doplnit pomocí vlatních aplikací: karet, robotů a konektorů. Pracujte s důvěrou se zabezpečením na podnikové úrovni. Microsoft Teams jsou dostupné samostatně nebo součástí balíku Microsoft Office 365 nebo Microsoft 365 Bezplatná verze je k dispozici organizacím bez přeplatného Office 365 nebo Microsoft 365. Limity bezplatné verze: https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options Popis služeb Teams, které jsou součástí placených licencí: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/teams-service-description | Microsoft Yammer Microsoft Teams | ANO | https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options |
| | | | transparentní komunikaci uvnitř i vně organizace | Microsoft Stream - inteligentní služba pro streamování videí. Platforma umožňující ukládání a sdílení školící videí, záznamů týmových schůzek a další materiálů na webu nebo v dalších aplikacích. Součástí plánů Microsoft Office 365 a Microsoft 365. Více informací https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-stream | Microsoft Stream | ANO | https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise/compare-office-365-plans |
| | | Archivace emailové komunikace | Uživatelsky přístupná možnost obnovy a prohlížení archivovaných osobních dat v emailu, nebo v uživatelských datech | Exchange Online Archiving Cloudový archiv pro uživatele s primárními poštovními schránkami na Exchange Serveru 2019, Exchange Serveru 2016, Exchange Serveru 2013 nebo Exchange 2010 (SP2 nebo novější). Lze pořídit samostatně nebo jako součást Microsoft 365. Popis služby https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/exchange-online-archiving-service-description/exchange-online-archiving-service-description | Exchange Online Archiving for server | NE | https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/exchange/microsoft-exchange-online-archiving-email |

| Oblast služeb | Typ služby | Typ služby - Submoduly | Základní parametry typu služby - určující (Funkcionalita) | Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele (Specifická funkcionalita) | Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele | Globální CC | Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby |
|---------------|------------|--|--|--|--|-------------|--|
| | | Osobní úložiště uživatele | Ukládání souboru a sdílení, přihlášení odkudkoliv, přístup z jakéhokoliv zařízení | <p>Microsoft OneDrive for Business - Cloudové úložiště s možností sdílení souborů pro uživatele ve firmách. Spolu s inteligentní aplikací pro správu souborů můžete využívat k přístupu ke svým pracovním a školním souborům velikosti až 100GB. Můžete je sdílet a spolupracovat na nich odkudkoli a na libovolném zařízení.</p> <p>1 TB úložiště s Plán 1 5 TB úložiště s Plán 2</p> <p>Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365.</p> <p>Popisy rozsahu služeb: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</p> <p>Limity jednotlivých plánů: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</p> | OneDrive for Business | NE | Popis rozsahu služeb: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/onedrive-for-business-service-description |
| | | Antivirová ochrana a ochrana proti kybernetickým hrozbám | Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám | <p>Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba spolupracující s on-premises AD zajišťující identifikaci, detekci, investigaci pokročilých ohrožení, kompromitovaných identit a škodlivých aktivit • Služba zajišťuje detekci pokročilých útoků v hybridních prostředích • Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> - Monitoring uživatelů, chování entit a aktivit, podle vzorů chování - Ochrana identit a credentials uložených v Active Directory - Podpora signálů z RADIUS serverů a VPN logů (Microsoft, Cisco, FS, Checkpoint) - Identifikace a investigace podezřelých aktivit a pokročilých útoků napříč "kill chain" - Informace o incidentech v časové ose pro rychlé stanovení priorit - Integrace se SIEM (Syslog alerty, CEF formát) • Cena: podle počtu koncových uživatelů. Samostatná licence nebo součást EMS E5. | Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection) | ANO | Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection) https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans |
| | | | Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám | <p>Microsoft Defender for Endpoint (dříve Microsoft Defender Advanced Threat Protection)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endpoint security platforma pro prevenci, detekci, investigaci a reakci na pokročilé hrozby • Operační systémy: Windows, macOS, Linux. Koncové stanice a servery. • Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> - Management hrozeb a zranitelností na koncových bodech - Minimalizace plochy útoku (konfigurace), ochrana sítě a webu (škodlivé IP, domény a URL) - Next generation ochrana pro zachycení nových typů hrozeb - Endpoint detekce a reakce - Automatizovaná investigace a náprava - Přispívá k celkovému bezpečnostnímu skóre zařízení - Možnost zapojení Microsoft Threat expertů (posílení SOC) - Centrální konfigurace a administrace, API rozhraní - Integrace s dalšími řešeními - Intune, O365 ATP, Azure ATP, Security Center, Cloud App Security, Advanced Threat Protection • Cena: podle počtu koncových uživatelů. Součást licencí W10 Enterprise E5, W10 Education A5, M365 E5, M365 E5 Security, M365 A5 | Microsoft Defender for Endpoint (dříve Microsoft Defender ATP) | ANO | |
| | | | Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám | <p>Microsoft Defender for Office 365 (dříve Office 365 ATP) - Služba je součástí rodiny služeb Microsoft 365 Defender a slouží k ochraně celého Office 365 před pokročilými hrozbami, jako jsou napadení firemního e-mailu a útoky phishing s cílem získat přihlašovací údaje. Zautomatizuje si prověřování útoků a nápravné akce.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prevence - brání široké škále hromadných i cílených útoků, včetně napadení firemního e-mailu, útoků phishing s cílem získat přihlašovací údaje, ransomwaru a pokročilého malwaru • Detekce - umělá inteligence rozpoznává škodlivý a podezřelý obsah a dává do korelace vzory útoků, aby identifikovala kampaně, které se snaží vyhnout obraně • Prověřování a proaktivní vyhledávání - pomoc s identifikací, stanovením priorit a prověřováním hrozeb. Pokročilé proaktivní vyhledávání pomáhá sledovat útoky v celém Office 365 • Reakce a náprava - reakce na incidenty a automatizace zvýší efektivitu vašeho bezpečnostního týmu. • Osvěta a školení - možnosti pro simulace a školení společně s integrovanými funkcemi v klientských aplikacích pomáhají zlepšit informovanost uživatelů • Zabezpečený stav - šablony a konfigurační přehledy pomáhají zákazníkům zajistit a zachovat si zabezpečení. <p>Tyto služby lze pořídit samostatně nebo jako součást Microsoft 365. https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise-mobility-security/cloud-app-security</p> | Microsoft Defender for Office 365 (dříve Office 365 ATP) | ANO | https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans |
| | | | Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám | <p>Microsoft Cloud App Security - řešení zprostředkovatele zabezpečení přístupu ke cloudu (CASB), které poskytuje multifunkční přehledy, kontrolu nad přenosy dat a sofistikovanou analýzu, které pomáhá udržet kontrolu nad cloudovými prostředím a odvracet kybernetické hrozby.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zjišťování a kontrola používání stínového IT • Ochrana citlivých dat v rámci celého cloudu • Ochrana před kybernetickými hrozbami a anomáliemi • Vyhodnocení souladu s předpisy pro cloudové aplikace • Správa stavu cloudového zabezpečení <p>Tyto služby lze pořídit samostatně nebo jako součást Microsoft 365. https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise-mobility-security/cloud-app-security</p> | Microsoft Cloud App Security | NE | https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing |
| | | | Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám | <p>Exchange Online Protection - zajišťuje ochranu před spámem nebo malwarem a přístup k e-mailům při mimořádných událostech i po nich. Zároveň zjednodušuje správu prostředí pro zaslání zpráv.</p> <p>Dostupné samostatně nebo jako součást služeb Exchange Online, Microsoft Office 365 a Microsoft 365</p> | Exchange Online Protection | ANO | https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/exchange/exchange-email-security-spam-protection |
| | | | Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám | <p>EM+S (Enterprise Mobility & Security) - balíček bezpečnostních služeb Microsoft Azure - představuje inteligentní platformu pro správu a zabezpečení mobilní infrastruktury. Pomáhá chránit vaši organizaci a umožňuje zaměstnancům využívat nové a flexibilní způsoby práce.</p> <p>Obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Azure Active Directory - řešení pro správu identit a přístupu, které chrání přihlašovací údaje uživatelů a přístup k aplikacím • Microsoft Endpoint Configuration Manager - správa místních osobních počítačů, serverů a mobilních zařízení • Microsoft Intune - Sjednocená správa koncových bodů, správa přístupu a ochrana dat založená na cloudu: MDM a MAM • Azure Information Protection - Klasifikace, sledování, ochrana a šifrování dat založené na cloudu. • Microsoft Cloud App Security - řešení CASB s funkcemi zjišťování, behaviorální analýzy, posuzování rizik, zabezpečení dat a ochrany před internetovými útoky. • Microsoft Advanced Threat Analytics - platforma pro lokální nasazení, která chrání před pokročilými členými kybernetickými útoky a insiderskými hrozbami. • Microsoft Defender for Identity - ochrana identit vaší organizace před různými typy pokročilých cílených kybernetických útoků. • Microsoft Secure Score - inteligentní přehledy a doporučení pro monitoring a zlepšování stavu zabezpečení v rámci Microsoftu 365 a Azure. | EM+S (Enterprise Mobility & Security - balíček bezpečnostních služeb Microsoft Azure). | ANO | https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing |

| Oblast služeb | Typ služby | Typ služby - Submoduly | Základní parametry typu služby - určující (Funkcionalita) | Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele (Specifická funkcionalita) | Název(vy) konkrétní služby(ებ) dle nabídky (ceníku) poskytovatele | Globální CC | Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby |
|---------------------------|---------------------|--|--|--|---|-------------|---|
| | | Správa mobilních zařízení | správa zabezpečení mobilních zařízení, ochrana informací na nich uložených, správa uživatelských aplikací, vzdálená blokáce a smazání zařízení | Intune <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro správu mobilních zařízení (MDM) a mobilních aplikací (MAM) • Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Firemních i soukromých (BYOD). • Podporované OS: iOS/iPadOS, macOS, Windows, Android • Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> - Enrollment zařízení, přehled zařízení s přístupem k firemním zdrojům - SSO, vícefaktorová autentikace, rights management - Konfigurace zařízení podle standardů - Správa certifikátů pro přístup k WiFi a VPN - Reporty bezpečnostních souladů zařízení - Vzdálené smazání dat na ztracených, zcizených nebo nepoužívaných zařízeních - Podmíněný přístup k aplikacím - Instalace aplikací na koncová zařízení, konfigurace - Blokování přístupu ke cloud službám - Detekce mobilních zranitelností • Cena: podle počtu uživatelů. Součástí licence EMS E3 a EMS E5 | Intune | NE | https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing |
| | | Nástroj pro analýzu a vizualizaci dat | Nástroj pro propojení, analýzu dat a tvorbu sestav s možností zobrazení na PC, WEBu i mobilním zařízení | Power BI <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro self-services BI a enterprise analytické služby, určené pro vizualizaci dat a sdílení uvnitř organizace nebo veřejně • Přístup k libovolnému typu datového zdroje • Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Windows, iOS, Android • Klíčové prvky: <ul style="list-style-type: none"> - Power BI Desktop - pracovní aplikace pro Windows - Power BI Service - cloud služba - Power BI Mobile Apps - Power BI Report Server - pro on-premises reporting Cena: podle počtu uživatelů nebo organizační licence | Power BI | ANO | https://powerbi.microsoft.com/cs-cz/pricing/ |
| | | Klasifikace a ochrana dat | Klasifikace dat na základě citlivosti, dohled na práci s osobními údaji, | Azure Information Protection <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro klasifikaci a ochranu dokumentů • 4 úrovně služeb - Free, Office 365 Apps, Premium P1, Premium P2 • Automatická, manuální nebo kombinovaná klasifikace • Automatická aplikace ochrany (RMS) • Řízení způsobu použití chráněných souborů • Analýza datových toků - detekce rizikového chování • Sledování přístupu k souborům a ochrana úniku a zneužití • Cena podle počtu uživatelů a úrovně služby | Azure Information Protection | ANO | https://azure.microsoft.com/cs-cz/pricing/details/information-protection/ |
| | | Správa identit uživatelů | Identity management a vazba na adresářovou službu | Azure Active Directory (AAD) <ul style="list-style-type: none"> • 4 úrovně služeb - Free, Office 365 Apps, Premium P1, Premium P2 • Varianty: AAD, AAD B2B, AAD B2C, Domain Services • Funkce podle zvolené varianty a úrovně služeb: <ul style="list-style-type: none"> - Správa aplikací - Autentikace (vícefaktorová, self-service, password blacklisting, atd) - API pro vývojáře - Správa externích účtů (B2B) - Řízení zavedení, přihlášení a správy profilů uživatelů aplikací (B2C) - Podmíněný přístup - Správa zařízení - Doménové služby (Domain Services) - Správa enterprise uživatelů - Federace identit (ADFS a IDP třetích stran), hybridní identity - Ochrana identity (identifikace zranitelností, podezřelých operací a řešení událostí) - Správa identit cloudových zdrojů - Správa privilegovaných identit (PIM) - Reporting a monitorování • Cena podle počtu uživatelů a úrovně služby | Azure Active Directory | ANO | https://azure.microsoft.com/cs-cz/pricing/details/active-directory/ |
| | | Správa a řízení projektů | Projekt management, řízení zdrojů | Project Online : výkonný nástroj pro řízení projektů, který umožňuje hladké plánování, správu a realizaci prací – od jednorázových projektů po dlouhodobé iniciativy. Centralizované zobrazení programů a projektů z celé organizace prostřednictvím vizuální, interaktivní roadmapy. Využití funkcí plánování pro projektové manažery, jako je zobrazení Časová osa (Ganttův diagram) a PowerBI pro přehlednost. Project Plan 1 - základní funkce, pouze online Project Plan 3 - vše co Plan1, rozšířené funkce včetně Setav, Roadmapy a Desktop klienta Project Plan 5 - vše co Plan3, navíc optimalizace zdrojů, řízení požadavků a plánování a správa podnikových zdrojů Samostatně nebo jako Volitelná služba k Microsoft 365 https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/project/project-management-software | Project Online | ANO | https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/project/compare-microsoft-project-management-software |
| | | | Projekt management, řízení zdrojů | Dynamics 365 Project Operations <ul style="list-style-type: none"> • Služba pomáhá organizacím efektivně sledovat, spravovat a poskytovat služby založené na projektovém řízení, od počátečního prodeje až po fakturaci. • Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> - Plánovat projekty a vytvořit odhady a plány práce - Odhadovat a sledovat náklady a výnosy projektu - Předpovídat požadavky na zdroje, když jsou projekty profilovány - Sledovat průběh projektu a náklady - Spravovat tvorbu nabídek, vytváření cenových kalkulací a generování faktur pro projekty - Přifadit a spravovat zdroje - Využívat sestavy a interaktivní řídicí panely ke sledování klíčových ukazatelů výkonu pro úspěšné projekty | Dynamics 365 Project Operations | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | | Vyhledávání v informacích | | Microsoft SharePoint Online - inteligentní intranet s možností vytvářet dynamické a produktivní týmové weby pro jednotlivé projektové týmy, oddělení a divize. Sdílení souborů, dat, novinek a zdrojů. Přizpůsobte si web tak, aby vám usnadňoval práci. Podporují jednoduchou a bezpečnou spolupráci uvnitř organizace i mimo ni. Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních. Velikost úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčku Microsoft 365. Popisy rozsahu služeb: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description Limity jednotlivých plánů: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits | SharePoint Online | NE | https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans |
| Řízení provozu ICT (ITSM) | Service Desk | Jednotné kontaktní místo pro žadatele. | | Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků • Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směrování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb. • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) | Dynamics 365 Customer Service | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | Incident Management | Evidence incidentů, jejich kategorizace, prioritizace, monitoring a vyhodnocení. | | Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků • Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směrování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb. • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) | Dynamics 365 Customer Service | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |

| Oblast služeb | Typ služby | Typ služby - Submoduly | Základní parametry typu služby - určující (Funkcionalita) | Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele (Specifická funkcionalita) | Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele | Globální CC | Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby |
|----------------|-------------------------------|--------------------------|---|---|---|-------------|--|
| | | Request Fulfillment | Správa požadavků, jejich kategorizace, prioritizace, schvalování, monitorování, vyhodnocení. | Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směrování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb. Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) | Dynamics 365 Customer Service | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | | Problem Management | Efektivní řízení a zpracování problémů, jejich kategorizace, stanovení priorit, diagnostika a řešení, kontrola a vyhodnocení. | Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směrování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb. Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) | Dynamics 365 Customer Service | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | | Change Management | Řízení životního cyklu všech změn, jejich posouzení, plánování a nasazení, kontrola a vyhodnocení. | Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směrování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb. Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) | Dynamics 365 Customer Service | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | | Knowledge Management | Evidence znalostí, jejich analyzování, sdílení a vyhodnocení. | Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směrování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb. Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) | Dynamics 365 Customer Service | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | | Service Level Management | Správa všech dohod na úrovni provozní podpory a smluv o podpoře, identifikace požadavků na službu, monitorování a vykazování úrovně služeb. | Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směrování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb. Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) | Dynamics 365 Customer Service | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| Ostatní služby | Řízení servisních služeb | | | Dynamics 365 Field Service <ul style="list-style-type: none"> Služba pomáhá organizacím poskytovat služby zákazníkům. Aplikace kombinuje automatizace pracovního postupu, algoritmy plánování a mobility přípravy pracovníků a další. Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> Vylepšit první pevnou sazbu Zajít vyšší počet volání technika za týden Správa následujících prací a využití výhod možností navýšení prodeje a křížového prodeje Zkrácení doby cestování, ujetých kilometrů a opotřebení vozidla Uspořádání a sledování řešení problémů zákazníka Komunikace a přesná doba příjezdu k zákazníkovi Poskytování přesné historie a vybavení pro technika v terénu Informování zákazníků o stavu jejich volání služby a řešení Plánování místních návštěv, kdy to vyhovuje zákazníkovi Vyhnutí se prostojů zařízení prostřednictvím preventivní údržby | Dynamics 365 Field Service | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | Porozumění chování zákazníků | | | Dynamics 365 Customer Insights <ul style="list-style-type: none"> Služba pomáhá budovat hlubší porozumění zákazníkům. Propojuje data z různých transakčních, behaviorálních a observačních zdrojů a vytvoříte kompletní pohled na zákazníka. Pomocí těchto statistik lze měřit zkušenosti a procesy zaměřit na zákazníka. | Dynamics 365 AI Customer Service Insights | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | Řízení marketingových aktivit | | | Dynamics 365 Marketing <ul style="list-style-type: none"> Služba pro automatizaci marketingu, která pomáhá přeměňovat prvotní zájmy na obchodní vztahy. Služba spolupracuje s Dynamics 365 Sales a má integrované funkce pro business intelligence. Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> Vytváření grafických e-mailových zpráv a online obsahu na podporu marketingových iniciativ Návrh interaktivních cest zákazníka pro péči o zájemce na základě individuálního přizpůsobení nabízených možností Využití obchodních zájemců ze služby LinkedIn Sdílení informací mezi týmy Získávání lepších znalostí o zájemcích Pořádání a propagace akcí Analýza a dokumentace návratnosti marketingových investic Větší úspěšnost díky stanovení priority zájemců Výsledky průzkumů, na základě kterých lze lépe jednat Konfigurace a rozšíření aplikace | Dynamics 365 Marketing | ANO | https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/ |
| | Vytváření a práva formulářů | | | Microsoft Forms - nástroj pro jednoduché vytváření a vyhodnocování online dotazníků, průzkumů, hlasování a kvízů. Shromáždění a vyhodnocení dat v tabulce i graficky. https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/online-surveys-polls-quizzes Součástí licencí Microsoft Office 365 a Microsoft 365 | Microsoft Forms | ANO | Součástí licencí Microsoft Office 365 a Microsoft 365 https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicedescriptions/office-365-platform-service-description/office-365-platform-service-description |