

Cloud

Pronájem IT infrastruktury a aplikací.

Cloud je nejmodernější řešení pro klienty, kteří potřebují provozovat své servery v datovém centru s maximální dostupností poskytovaných služeb, velkou mírou flexibility a vysokou bezpečností dat. Už nemusíte přemýšlet, jak výkonný server budete potřebovat, protože v rámci cloud hostingu můžete flexibilně upravovat parametry virtuálního serveru přesně podle svých potřeb. Tím budete mít výdaje vždy pod kontrolou.

SLUŽBA JE NABÍZENA V TĚCHTO VARIANTÁCH:

- 1) Veřejný cloud
- 2) Privátní cloud
- 3) Hybridní cloud
- 4) Disaster Recovery
- 5) Cloud Storage
- 6) Cloud mail

1) Veřejný cloud

je provozován na sdílené platformě poskytovatele, kde uživatel platí za daný výkon virtuálního serveru nebo infrastruktury. Výhodou veřejného cloudu je flexibilita řešení a možnost navyšování výkonu virtuálních serverů dle požadavků klienta. Zákazník platí pouze reálně využívaný výkon, který v případě potřeby může navyšovat nebo snižovat. Ve veřejném cloudu nelze využívat Microsoft licence zákazníka.

2) Privátní cloud

Oproti veřejnému cloudu zákazník platí celou část pronajaté infrastruktury. Zákazník má tak například pronajaté dva fyzické servery propojené do vlastního nebo sdíleného diskového pole. Přidání dalšího virtuálního serveru negeneruje vícenáklady, server se pouze přidá přes administrační rozhraní nebo pomocí naší technické podpory. Výhodou privátního cloudu, je garantovaný výkon pouze pro jednoho zákazníka. Jediné, co lze sdílet v rámci privátního cloudu, je diskové uložení. Z tohoto důvodu lze použít stávající Microsoft licence zákazníka.

3) Hybridní cloud

Hybridní cloud je ideálním řešením pro zákazníky, kteří mají vybudovanou vlastní infrastrukturu, ale rádi by část technologie přesunuli do datacentra. Hybridní cloud dokáže inteligentně propojit zákaznické servery a cloudové servery. IT správce pak jen nastavuje, kolik výkonu bude využívat v rámci svých serverů a kolik výkonu bude používat z cloudu. To vše navíc bez vlivu na koncového uživatele.

 **Dial Telecom**
Jednoduše se připojte.

4) Disaster Recovery

Je Vaše podnikání závislé na IT? Pak je služba Disaster Recovery (neboli Business Continuity) ideální právě pro Vás. Představte si situaci, kdy Vaše servery v kanceláři někdo ukradne, zachvátí je požár, utopí je voda nebo se jednoduše pokazí. V tu chvíli nastupuje služba Disaster Recovery, která Vám dovolí obnovit provoz Vašeho IT z datacentra a mít jej takto až do opravení serverů v kanceláři.

Veškerá Vaše data jsou pomocí námi dodaného softwaru zálohována do virtuálního prostředí v datacentru a je kontrolována jejich konzistence – tedy, zda je možné data zpětně obnovit. Zároveň je v datacentru připraven výkonný cloud, který je možné v případě havárie Vašich serverů automaticky spustit. Cloud si načte zálohy dat a nahradí servery ve Vaší kanceláři. Vše je zpět v provozu za jednotky minut. Po opravení Vašich serverů se provoz vrátí zpět a služba nadále funguje jako zálohování.

5) Cloud Storage

Služba cloud storage je určena pro bezpečné zálohování Vašich dat do datového centra. V rámci této služby máte k dispozici místo na datovém úložišti podle Vašich požadavků, na které si můžete bezpečně ukládat svá data a zálohy. Všechna zálohovaná data jsou umístěna mimo Vaši kancelář či sídlo společnosti. V případě potřeby k nim máte kdykoliv přístup. Data můžete stahovat rychlostí až 10 Gbps.

6) Cloud mail

Požadujete ve firmě efektivní komunikaci a týmovou spolupráci se synchronizací? Hostovaný Microsoft Exchange server je to právě e-mailové řešení pro Vás. Podporuje práci s poštou, sdílení kontaktů a dokumentů, organizování složek, plánování, přidělování a sledování úkolů v týmu. Exchange server Vám zajistí neomezený přístup k vašemu e-mailu, kontaktům, kalendáři či úkolům pomocí tabletů, chytrých mobilů či jakéhokoliv PC připojeného k Internetu.



VÝHODY SLUŽBY

- Řešení na míru – konzultace s odborníky při návrhu optimální serverové infrastruktury
- Nulové investiční náklady
- Možnost posílení výkonu Vašeho současného řešení prostřednictvím hybridního cloudu
- Garantovaná dostupnost služby 99,99 % až 99,9999 %
- Snadné navýšení výkonu
- Optimalizace provozních nákladů
- Snížení nákladů na SW licence
- Vysoká bezpečnost
- Možnost odkupu současného HW při přechodu na Cloud
- Podpora a dohled 24/7

TECHNICKÝ POPIS

Značkové servery HP

Řešení je provozováno na značkových serverech HP. Ty jsou osazeny procesory s extrémním výkonem a vysokým objemem paměti RAM. Veškeré servery jsou umístěny v datových centrech Dial Telecomu České republiky.

Úložiště EMC

ako datová úložiště pro službu používáme úložiště EMC, které je absolutní špičkou v oblasti storage systémů. I díky těmto zařízením budou Vaše data v bezpečí a budou vždy dostupná v nejvyšší rychlosti.

Virtualizace VMware

Pro virtualizaci cloud hostingu využíváme technologii VMware. Ty jsou dnes pokládány za to nejlepší, co můžete ve světě virtualizace přičítat.

10Gbps konektivita

Svět je stále rychlejší, proto i my používáme pro cloud hosting výhradně 10Gbps infrastrukturu, s možností růstu až na 100Gbps infrastrukturu.

Redundance

Díky redundanci všech prvků jsme schopni smluvně garantovat SLA 99,99 % dostupnosti. Pokud ani toto nestačí, je možno zřídit službu Geocloud s garantovanou dostupností 99,9999 %

Zálohování

Pro zálohování cloudu používáme absolutní špičku v oblasti zálohování – software Veeam. Díky němu budou Vaše data vždy bezpečně zálohována.

 **Dial Telecom**
Jednoduše se připojte.