



Služba NAS (Network-attached storage)

Služba NAS nabízí enterprise technologie společnosti NetApp v prostředí Cloudu.



Co je služba NAS?

Se službou NAS zákazník získá flexibilní diskovou kapacitu, kterou sám řídí díky dedikovanému management rozhraní, které je dostupné v rámci **Virtuálního Privátního Datového Centra (vPDC)**. Přístup k datům je možný prostřednictvím standardních protokolů **NFS** a **CIFS**. Díky podpoře adresářových služeb **MS Active Directory** a **LDAP** je možné NAS integrovat do prostředí zákazníka a centralizovaně řídit přístup k datům.

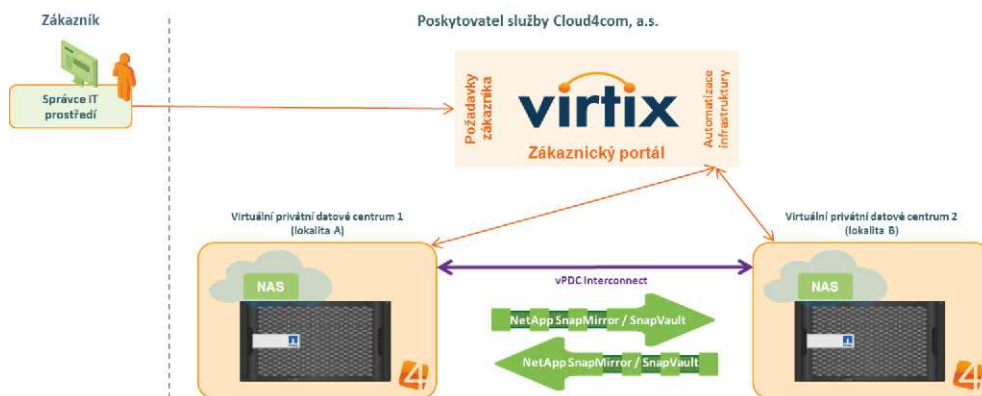
Zabezpečit data uložená ve službě NAS je možné díky produktům společnosti **Gemalto**, které využívají centrální **key management server**. Ten může zákazník provozovat v interním prostředí. Proto lze zajistit plnou kontrolu nad šifrovacími klíči a procesem šifrování a dešifrování dat a přitom zachovat flexibilitu služby.

Veškerou konfiguraci má zákazník plně pod svoji kontrolou a sám řídí politiky pro přístup k datům, dále vytváření a retenci **Snapshotů**, **replikaci** a **zálohování dat** mezi více instancemi služby NAS. Navíc je možné využít tuto službu jako cílové umístění replik a záloh ze systému NetApp, který již provozuje zákazník ve svém interním prostředí. Lze tak vytvořit hybridní řešení pro vyřešení požadavků na **DR** bez nutnosti budování vlastní DR lokality.

Výhody služby NAS

- Garance umístění dat v České republice.
- Rezervovaná disková kapacita využívající enterprise storage technologie společnosti NetApp pro uložení vašich dat přístupná prostřednictvím protokolů CIFS (SMB 2.0, 3.0) a NFS (v3, v4, v4.1).
- Kompletně oddělená prostředí jednotlivých zákazníků s vlastním rozhraním pro správu.
- Flexibilní řešení s možností navyšování i snižování kapacity integrované v portálu Virtix.
- Plná podpora pro vytváření a práci se Snapshoty.
- Nativní podpora pro replikaci dat mezi více instancemi produktu NAS i v různých vPDC.
- Podpora pro replikaci a zálohu dat z vlastní instalace systému NetApp zákazníka.
- Možnost šifrování ukládaných dat pomocí produktů společnosti Gemalto s využitím externího key manageru umístěného v lokalitě zákazníka.

Architektura služby NAS



Jak koupit službu NAS?

V případě zájmu o službu Cloud4com NAS nás kontaktujte na adrese sales@cloud4com.com.