

# Network Storage

**Miesto, kde sa aj nuly a jednotky cítia ako doma**

## **Vaše údaje v bezpečí a vždy dostupné**

Služba Network Storage umožňuje zákazníkom prístup k externému dátovému úložisku pre servery, ktoré má zákazník umiestnené v dátovom centre SWAN alebo vo vlastných priestoroch. Napriek fyzickému umiestneniu úložiska v dátovom centre, je z pohľadu zákazníka úložisko virtuálnou súčasťou jeho lokálnej LAN siete.



Prevádzka škálovateľnej a vysoko flexibilnej služby v dátovom centre SWAN je garanciou vysokej kvality, či už ide o časovú dostupnosť služby alebo rýchlosť prenosu dát medzi zákazníkovým serverom a samotným úložiskom.

**Špičkové datacentrum spoločnosti SWAN je niekoľkonásobne zabezpečené pred výpadkom prúdu, pred výpadkom pripojenia do siete Internet ako aj pred fyzickým vniknutím neoprávnených osôb. Všetky služby spoločnosti SWAN sú v súlade s normou ISO 27001:2013.**

## Výhody služby

- **Flexibilný úložný priestor** jednoduché zvýšenie kapacity pri rastúcich požiadavkách na priestor pre ukladanie údajov
- **Vysoká škálovateľnosť** kapacita od niekoľkých desiatok GB do stoviek TB
- **Cenovo efektívne zdieľaná infraštruktúra** s prehľadným rozdelením na prístupové, sieťové a ukladacie vrstvy, ponúkaná ako služba a platená mesačným poplatkom
- **Orientácia na firemných a podnikových zákazníkov** úložisko a sieťová infraštruktúra od prvotriednych dodávateľov (Cisco, NetApp)
- **Nulové investície** do nákupu HW, SW, licencií a prípadných aktualizácií
- **Profesionálne datacentrum** platforma na ukladanie dát je umiestnená v dátovom centre spĺňajúcom parametre Tier III.
- **Garantovaná úroveň služieb (SLA) a nonstop zákaznícky servis (24 x 7 x 365).**
- **Certifikácia podľa štandardu ISO 27001** - najvyššia garancia ochrany digitálnych informácií aj zariadení, používaných na prenos a skladovanie dát.
- **Viacere možnosti pripojenia** úložisko je možné pripojiť k serveru alebo sieti zákazníka viacerými spôsobmi podľa potrieb zákazníka
- **Vývoj služby** použitie najnovších technológií a nepretržité zvyšovanie odbornosti personálu

## Network Storage Popis riešenia

Riešenie Network Storage môže byť spoločne s dátovými a internetovými službami využívané ako:

- centralizované úložisko pre súbory (zdieľanie informácií naprieč organizáciou: centrálou a pobočkami)
- geograficky fyzicky oddelené miesto pre zálohovanie alebo archív
- úložisko pre digitalizované dokumenty
- odkladanie veľkoobjemových dát (audio/video nahrávky – napríklad z call centier, zo zabezpečovacích systémov, atď.)

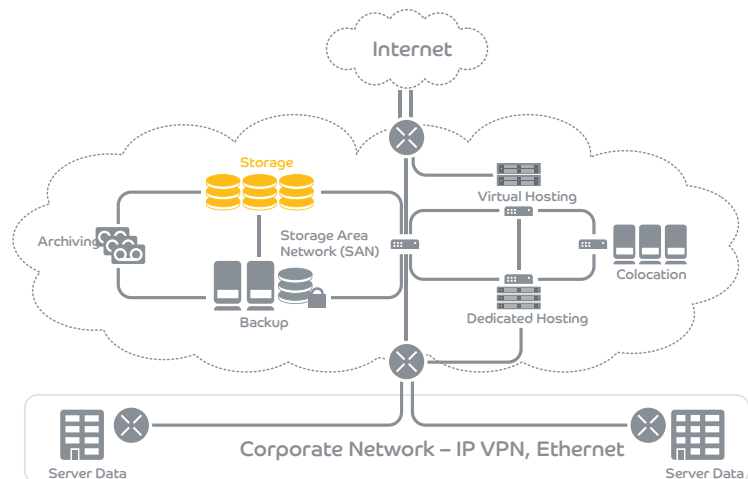
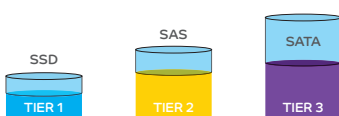
### SWAN riešenia

Efektívne využitá kapacita / flexibilné zvyšovanie kapacity



### Klasické riešenia

Neefektívne využívanie kapacity



Služba Network Storage je ekvivalentom vlastných riešení úložisk, pokiaľ zákazníci požadujú:

- cenovo efektívny priestor úložiska pre rôzne typy aplikácií
- flexibilnú škálovateľnosť od stoviek gigabytov až po niekoľko terabajtov

**Voliteľné parametre služby Network Storage:**

- veľkosť úložiska (od 200 GB)
- architektúra (NAS, SAN)
- typ diskov (SATA, SAS, SSD)
- protokol (CIFS, NFS, iSCSI)
- typ diskov (SATA, SAS, SSD)
- typ pripojenia (Internet/IPSec, IP VPN/MPLS, Ethernet, pripojenie v Datacentre)

### Technické parametre

- **SLA:**
- **Úložný priestor:** Standard/Plus/Top min 200 GB, max 5 TB (na vyžiadania aj viac)
- **Kapacita linky:** 10/100/1000 Mbps (v datacentre na vyžiadanie aj 10 Gbps)
- **Možnosti pripojenia:** vzdialené lokality cez Internet/IPSec, IP VPN/MPLS, Ethernet line, Datacentre