

# NetApp Academy

CHYTRÁ ŘEŠENÍ PRO VAŠE DATA

## NetApp basics

12. březen

1

základní seznámení s produkty společnosti NetApp, celkový přehled, vlastnosti a přínosy pro koncové uživatele.

## NetApp a bezpečnost dat

23. červen

2

zaměření na softwarové nástroje zabezpečující data před jejich poškozením, případně ztrátou (SnapShot, SnapClone, SnapMirror...).

## NetApp a virtualizace

10. září

3

řešení pro společnosti využívající produkty pro serverovou virtualizaci (Vmware, Citrix XEN, Microsoft Virtual server...).

## NetApp a SAP

22. října

4

jak unikátním způsobem zefektivnit IT infrastrukturu, která slouží jako základ pro SAP.

## NetApp a MS Exchange

3. prosince

5

speciální řešení pro společnosti využívající tento produkt společnosti Microsoft.

semináře NetApp Academy  
se konají v sídle společnosti S&T CZ s.r.o.  
budova Empiria, 11. patro  
Na Strži 1702/65, Praha 4

V případě zájmu se zaregistrujte na adrese  
[petra.perinkova@sntcz.cz](mailto:petra.perinkova@sntcz.cz)

**we  
love  
IT**

# NetApp Academy

## CHYTRÁ ŘEŠENÍ PRO VAŠE DATA

Jak známo firemní motto „Simplifying Data Management“ řadí americkou společnost Network Appliance nejenom mezi vedoucí světové firmy v oblasti síťových datových úložišť, ale staví ji v této oblasti i do pozice inovátora a pionýra. Koncept datového úložiště přímo přístupného z počítačové sítě je to, čím se zabývá tato kalifornská společnost se sídlem v Sunnyvale již od svého vzniku v roce 1992. Její dva zakladatelé – James Lau a Dave Hitz – použili tento koncept propojení nejprve na serverové systémy a vytvořili operační systém Data ONTAP pro rychlý a spolehlivý přístup k datům prostřednictvím počítačové sítě.

NetApp si udělal jméno díky Enterprise Storage a posunul se z oblasti kancelářů/oddělení do datových center. Dnes NetApp Unified Storage využívá současně Fibre Channel SAN, IP SAN a NAS technologie a umožňuje přístup k datům jak na úrovni souborů, tak i bloků podle požadavků aplikace. S maximální kapacitou až 500 TB plní FAS6000, vlajková loď NetApp, veškeré požadavky podnikových datových center. Virtualizační nástroj V-series umožňuje aplikovat zjednodušenou správu dat NetApp na data ve Fibre Channel SAN datových polích IBM, HDS a ostatních výrobců. NetApp nenabízí pouze vysoce spolehlivé úložiště pro ukládání a obnovu z disku na disk a zabezpečenou archivaci integrovanou do své rodiny produktů NearStore. V NearStore VTL společnost vyvinula také diskově orientovanou virtuální páskovou knihovnu, která přináší více spolehlivosti a jednoduchosti do oblasti páskových záloh.

### Softwarové balíky

Široké softwarové portfolio NetApp je založené na operačním systému Data ONTAP, souborovém systému WAFL a integrované technologii snapshot. Snapshoty NetApp vytvářejí v libovolné chvíli kompaktní a rychlé on-line kopie dat a zkracují čas pro obnovu do řádu vteřin. Na tomto základě vyvinul NetApp softwarové balíky pro úložné systémy, řízení, ochranu a uchování dat. Současná verze operačního systému data ONTAP 7G se svou vizualizační technologií usnadňuje koncepty storage-on-demand, adaptivního zpracování a storage grids. Data ONTAP GX je verzí, která byla optimalizována pro vysoké výkony k využití v prostředí Linux a Unix Serverů. Dokonalou podporu a servis dodávají velkému portfoliu NetApp Global Services.

### V kostce

Ekonomická řešení od NetApp umožňují lépe organizovat zdroje, snížit TCO a zkrátit prostoje a dobu nutnou na testování a práci. Navíc společnost zvýší dostupnost a přístupnost dat, zvýší jejich ochranu, vylepší produktivitu práce a bezesporu zkrátí i dobu uvedení výrobku na trh.