



Datové centrum v kompaktním provedení do každé společnosti.

Postaveno s leadry ve svém oboru: Dell Technologies, VMware, APC.

Vysoce dostupné, plně integrované, předkonfigurované a předtestované řešení datového centra.

Průběžně kontrolované, pravidelně udržované a testované s dohledem přímo od výrobce Dell Technologies.

Připravené na jakékoliv současné i moderní aplikace a využití.

Možnost použití i v „Ruggedized“ prostředí. (podmínka použití VxRail D series, prachových filtrů racku)

Datacenter In The Box

Dell Technologies vytvořil ve spolupráci s VMware VxRail appliance – plně automatizované, hyperkonvergované datové centrum. Základ on-premise cloudu, který je bezpečně u Vás, ale zároveň je maximálně flexibilní. Díky automatickým upgradovacím balíčkům je infrastruktura stále aktuální a plně funkční. S VxRail se staráte jen o to důležité – o služby pro Váš byznys, které jsou vždy dostupné.

Správa VxRail je navíc snadná díky integraci do jediné konzole vCenter. Už nikdy nebudete migrovat. Infrastrukturu jednoduše rozšíříte o nejnovější technologii, která se automaticky propojí se stávajícím řešením. Díky VMware přibývají do VxRail neustále nové funkcionality, které umožňují nasazení a využití nejnovějších IT trendů.

Řešení splňuje ty nejpřísnější nároky na bezpečnost a spolehlivost. Jedná se o řešení pro datová centra s ochranou proti selhání hardware, ale i proti výpadku celé lokality, kdykoliv připravené na Disaster Recovery.

VxRail umí být velký, ale i malý. Díky prověřeným a širokým možnostem škálovatelnosti přináší Enterprise řešení do malých a středních firem.



3-node VxRail D series, switches, UPS, a WAN connection PLUS PowerProtect Backup Services

Klíčové vlastnosti VxRail Datacenter In The Box:

- APC 6U Rack, s možností umístění na kolečka/na zeď, přídavné ventilátory, PDU, prachový filtr, security kamera, UPS.
- Dell Technologies HCI řešení VxRail, 2+ nodové řešení.
- Dell Technologies 10/25Gbit Networking.
- VMware license vSAN, vSphere, vCenter, vRealize Log Insight.
- Možnost rozšíření o Data Protection řešení.
- Přizpůsobitelné na míru konkrétním potřebám.
- Předinstalované a připravené pro vytvoření/migraci Vašich virtuálních serverů.

Obecné klíčové vlastnosti VxRail:

- Kompletní řešení včetně vSAN storage se ovládá jednoduše přímo z vCenter.
- Každá aplikace (VM) může mít přesně nastavený výkon a požadovanou úroveň ochrany dat.
- Redukce dat pomocí deduplikace a komprese a certifikovaná enkrypcie FIPS 140-2.*
- Ochrana dat je možná na úrovni lokálního clusteru, mezi více lokalitami.*
- Možnost návratu VM do historického bodu v čase pomocí žurnálu Dell EMC Recover Point.
- Akcelerace zápisů i čtení pomocí SSD, NVMe i nových persistentních pamětí.
- Možnosti růstu přidáváním disků, paměti nebo dalších serverů.
- Možnost připojení serverů i mimo ESXi cluster pomocí iSCSI protokolu.
- Nemusíte nic složitě konfigurovat a testovat, vše je kompletně integrované a vyladěné již z výroby.
- Široký výběr odladěných konfigurací: optimální výkon, kapacita i síťová konektivita pro každého.
- Hardware je založený na kvalitních komponentách a serverech Dell EMC PowerEdge.
- Profesionální automatizovaný support serverů, storage i hypervizoru na jednom místě.
- Možnost rozšíření řešení o virtualizaci sítí a cloud automatizaci (VMware NSX a vRealize).*

*některé vlastnosti vyžadují příslušnou licenci

V DNS a.s. Vás rádi s řešením blíže seznámíme, provedeme analýzu, připravíme návrh i implementaci řešení s profesionální podporou přímo od výrobce Dell Technologies.

Jste připraveni na budoucnost? VxRail – strategické a nadčasové řešení datového centra.

V případě zájmu o přípravu VxRail řešení se můžete obrátit na tým divize
[Dell Technologies společnosti DNS a.s.](#)

