



8 důvodů, proč právě Arista Networks

Arista Networks přináší moderní přístup k síťové infrastruktuře – jeden operační systém napříč celou sítí, jednotnou správu přes CloudVision, snadný rollback konfigurací, přehledné licencování a špičkovou technickou podporu.

Díky otevřeným standardům, konzistentnímu softwaru a architektuře bez výpadků se stává preferovanou volbou pro podniky, které chtějí spolehlivost, jednoduchost a transparentnost bez zbytečné složitosti typické pro tradiční řešení.

Jeden EOS napříč celou sítí

Co to znamená?

Arista používá jediný operační systém (EOS) pro všechna zařízení – od přepínačů po routery. To zajišťuje konzistenci, jednoduchost správy a rychlé nasazení.

01

Praktické využití

Zákazník: Retail řetězec s desítkami poboček.

Problém: Různá zařízení od různých výrobců vyžadovala různé konfigurace a školení.

Řešení s Arista: Všechna zařízení běží na stejném EOS – jedna konfigurace, jeden způsob správy.

Výhoda oproti konkurenci: Konkurence má různé OS (IOS, NX-OS, IOS-XE), což komplikuje správu.

Praktické využití

Zákazník: Banka s přísnými požadavky na audit a bezpečnost.

Problém: Potřebovali mít přehled o všech změnách v síti a možnost je vracet.

Řešení s Arista: CloudVision umožňuje sledovat změny, provádět rollback, auditovat provoz.

Výhoda oproti konkurenci: Konkurenční řešení má podobné funkce, ale je složitější na nasazení a méně flexibilní v hybridním prostředí.

02

Jednotná platforma CloudVision (on-prem nebo SaaS)

Co to znamená?

CloudVision je centrální nástroj pro správu celé sítě – konfigurace, monitoring, bezpečnost, změny, compliance.

Rollback konfigurací, snapshoty

Co to znamená?

Možnost vrátit změny v konfiguraci nebo síťovém stavu zpět – jako záloha systému.

03

Praktické využití

Zákazník: IT firma testující nové síťové politiky.

Problém: Po nasazení nové konfigurace došlo k výpadku.

Řešení s Arista: CloudVision umožnil okamžitý návrat k předchozímu stavu bez ručního zásahu.

Výhoda oproti konkurenci: Konkurence vyžaduje ruční zálohování a obnovu konfigurací.

Jednoduché licencování

Co to znamená?

Arista nabízí transparentní a jednoduchý licenční model – bez složitých balíčků a funkcí vázaných na hardware.

04

Praktické využití

Zákazník: MSP poskytující síťové služby klientům.

Problém: konkurenční licence byly složité, drahé a těžko škálovatelné.

Řešení s Arista: jednoduchý model licencování umožnil rychlé rozšíření služeb bez dodatečných nákladů.

Výhoda oproti konkurenci: Konkurence má komplexní licenční strukturu (DNA, Smart Licensing), která může být matoucí.

Praktické využití

Zákazník: Telekomunikační operátor s komplexní sítí.

Problém: Potřebovali urgentní pomoc při řešení specifického bugu.

Řešení s Arista: L3 inženýr z Arista reagoval do hodin, poskytl patch a detailní vysvětlení.

Výhoda oproti konkurenci: Konkurenční podpora je často zprostředkována přes více úrovní, což zpomaluje řešení.

05

Skvělá podpora L3 inženýrů Arista

Co to znamená?

Arista je známá rychlou a odbornou podporou, často přímo od vývojářů nebo L3 inženýrů.

Oddělené řízení funkcí od stavové databáze

Co to znamená?

Arista umožňuje aktualizaci jednotlivých funkcí bez restartu celého zařízení – vyšší dostupnost.

06

Praktické využití

Zákazník: Zdravotnické zařízení s požadavkem na 24/7 provoz.

Problém: Aktualizace síťových funkcí vyžadovaly výpadky.

Řešení s Arista: Díky oddělení funkcí bylo možné aktualizovat části systému bez výpadku.

Výhoda oproti konkurenci: Konkurence často vyžaduje reload zařízení při změnách v konfiguraci.

Praktické využití

Zákazník: Výrobní firma s multivendor prostředím.

Problém: Potřebovali propojit Arista s existujícími systémy (NAC, SIEM, CMDB).

Řešení s Arista: Díky otevřeným standardům bylo možné rychle integrovat bez nutnosti přepisování systémů.

Výhoda oproti konkurenci: Konkurence často používá proprietární řešení, která omezují integraci.

07

Otevřené standardy

Co to znamená?

Arista staví na standardních protokolech, což zajišťuje kompatibilitu, bezpečnost a možnost integrace.

Stejný image pro všechny prvky

Co to znamená?

Všechna zařízení Arista používají stejný software image, což zajišťuje konzistenci, jednodušší testování a správu.

08

Praktické využití

Zákazník: Hostingová společnost s desítkami datových center.

Problém: Různé verze softwaru vedly k chybám a nekompatibilitě.

Řešení s Arista: Jednotný image umožnil rychlé nasazení, testování a troubleshooting.

Výhoda oproti konkurenci: Konkurence má různé verze a image pro různé typy zařízení.