



8 dôvodov, prečo práve Arista Networks

Arista Networks prináša moderný prístup k sieťovej infraštruktúre – jeden operačný systém naprieč celou sieťou, jednotnú správu cez CloudVision, ľahký rollback konfigurácií, prehľadné licencovanie a špičkovú technickú podporu.

Vďaka otvoreným štandardom, konzistentnému softvéru a architektúre bez výpadkov sa stáva preferovanou voľbou pre podniky, ktoré chcú spoľahlivosť, jednoduchosť a transparentnosť bez zbytočnej zložitosti typickej pre tradičné riešenie.

Jeden EOS naprieč celou sieťou

Čo to znamená?

Arista používa jediný operačný systém (EOS) pre všetky zariadenia – od prepínačov po routery. To zaisťuje konzistenciu, jednoduchosť správy a rýchle nasadenie.

01 Praktické využitie

Zákazník: Retail reťazec s desiatkami pobočiek.

Problém: Rôzne zariadenia od rôznych výrobcov vyžadovali rôzne konfigurácie a školenia.

Riešenie s Arista: Všetky zariadenia bežia na rovnakom EOS – jedna konfigurácia, jeden spôsob správy.

Výhoda oproti konkurencii: Konkurencia má rôzne OS (IOS, NX-OS, IOS-XE), čo komplikuje správu.

02 Praktické využitie

Zákazník: Banka s prísnyimi požiadavkami na audit a bezpečnosť.

Problém: Potrebovali mať prehľad o všetkých zmenách v sieti a možnosť ich vracať.

Riešenie s Arista: CloudVision umožňuje sledovať zmeny, vykonávať rollback, auditovať prevádzku.

Výhoda oproti konkurencii: Konkurenčné riešenie má podobné funkcie, ale je zložitejšie na nasadenie a menej flexibilné v hybridnom prostredí.

Jednotná platforma CloudVision (on-prem alebo SaaS)

Čo to znamená?

CloudVision je centrálny nástroj pre správu celej siete – konfigurácia, monitoring, bezpečnosť, zmeny, compliance.

Rollback konfigurácií, snapshoty

Čo to znamená?

Možnosť vrátiť zmeny v konfigurácii alebo sieťovom stave späť – ako záloha systému.

03 Praktické využitie

Zákazník: IT firma testujúca nové sieťové politiky.

Problém: Po nasadení novej konfigurácie došlo k výpadku.

Riešenie s Arista: CloudVision umožnil okamžitý návrat k predchádzajúcemu stavu bez ručného zásahu.

Výhoda oproti konkurencii: Konkurencia vyžaduje ručné zálohovanie a obnovu konfigurácií.

Jednoduché licencovanie

Čo to znamená?

Arista ponúka transparentný a jednoduchý licenčný model – bez zložitých balíčkov a funkcií viazaných na hardvér.

05 Praktické využitie

Zákazník: Telekomunikačný operátor s komplexnou sieťou.

Problém: Potrebovali urgentnú pomoc pri riešení špecifického bugu.

Riešenie s Arista: L3 inžinier z Arista reagoval do hodín, poskytol patch a detailné vysvetlenie.

Výhoda oproti konkurencii: Konkurenčná podpora je často sprostredkovaná cez viac úrovní, čo spomaľuje riešenie.

Oddelené riadenie funkcií od stavovej databázy

Čo to znamená?

Arista umožňuje aktualizáciu jednotlivých funkcií bez reštartu celého zariadenia – vyššia dostupnosť.

07 Praktické využitie

Zákazník: Výrobná firma s multivendor prostredím.

Problém: Potrebovali prepojiť Arista s existujúcimi systémami (NAC, SIEM, CMDB).

Riešenie s Arista: Vďaka otvoreným štandardom bolo možné rýchlo integrovať bez nutnosti prepisovania systémov.

Výhoda oproti konkurencii: Konkurencia často používa proprietárne riešenia, ktoré obmedzujú integráciu.

Rovnaký imidž pre všetky prvky

Čo to znamená?

Všetky zariadenia Arista používajú rovnaký softvér image, čo zaisťuje konzistenciu, jednoduchšie testovanie a správu

04 Praktické využitie

Zákazník: MsP poskytujúce sieťové služby klientom.

Problém: konkurenčné licencie boli zložité, drahé a ťažko škálovateľné.

Riešenie s Arista: jednoduchý model licencovania umožnil rýchle rozšírenie služieb bez dodatočných nákladov.

Výhoda oproti konkurencii: Konkurencia má komplexnú licenčnú štruktúru (DNA, Smart Licensing), ktorá môže byť mätúca.

Skvelá podpora L3 inžinierov

Arista Čo to znamená?

Arista je známa rýchlou a odbornou podporou, často priamo od vývojárov alebo L3 inžinierov

06 Praktické využitie

Zákazník: Zdravotnícke zariadenie s požiadavkou na 24/7 prevádzku.

Problém: Aktualizácia sieťových funkcií vyžadovali výpadky.

Riešenie s Arista: Vďaka oddeleniu funkcií bolo možné aktualizovať časti systému bez výpadku.

Výhoda oproti konkurencii: Konkurencia často vyžaduje reload zariadenia pri zmenách v konfigurácii.

Otvorené štandardy

Čo to znamená?

Arista stavia na štandardných protokoloch, čo zaisťuje kompatibilitu, bezpečnosť a možnosť integrácie

08 Praktické využitie

Zákazník: Hostingová spoločnosť s desiatkami dátových centier.

Problém: Rôzne verzie softvéru viedli k chybám a nekompatibilitám.

Riešenie s Arista: Jednotný imidž umožnil rýchle nasadenie, testovanie a troubleshooting.

Výhoda oproti konkurencii: Konkurencia má rôzne verzie a imidž pre rôzne typy zariadení.