

5 razlogov za optimizacijo omrežja z Juniper in Mist rešitvami

1 Poslovno omrežje, ki ga poganja umetna inteligenca

Platforma Mist omogoča vpeljavo zmogljive žične in brezžične omrežne rešitve, ki združuje umetno inteligenco, strojno učenje in podatkovne vede, in temelji na sodobnem in prožnem oblaku mikrorstoritev. S takšno rešitvijo optimizirate uporabniško izkušnjo, hkrati pa v poslovno omrežje prinaša edinstven vpogled in avtomatizacijo.



2 Poenostavljeno delovanje

Tehnologija virtualne šasije (angl. Virtual Chassis) in standardizirane tehnologije, kot sta MC-LAG in EVPN-VXLAN, zmanjšujejo kompleksnost omrežja in obratovalne stroške, saj omogoča medsebojno povezovanje več stikal Juniper in njihovo upravljanje z uporabo ene same logične naprave. Medtem ko platforma Contrail Service Orchestration v vaše delovanje vnaša centralizirano upravljanje v oblaku s podporo za uvajanje popolnoma avtomatiziranega delovanja vseh Juniper naprav.



3 Povezana varnost

Juniper Connected Security zagotavlja celovito varnost omrežja ter tako omogoči vidljivost, avtomatizacijo in zaščito celotne večplastne infrastrukture organizacije. Združuje napredno zaščito pred grožnjami, integrirano upravljanje identitete, požarne pregrade nove generacije in napredno analitiko z dinamičnim, samodejnim izvrševanjem pravilnikov. S tem vsi elementi omrežja sodelujejo pri varovanju omrežja.

4 Skupni gradniki za zaščito investicije

Tehnologija virtualne šasije omogoča razširitev konfiguracije, da podpira do deset stikal in hkrati tudi omogoča kombiniranje različnih stikal serije EX v isti postavitvi. Še večjo razširljivost omogoča EVPN-VXLAN arhitektura, in sicer brez preoblikovanja omrežja ali nadgradnje informacijske infrastrukture.

5 Bogat nabor opreme

Od dostopa do jedrnega in agregacijskega nivoja do združevanja na robu poslovnega omrežja – to je preprost in razširljiv nabor možnosti, ki ustreza vsem potrebam infrastrukture poslovnega omrežja. Širok in raznolik portfelj dostopnih točk ter bogat nabor fiksnih in modularnih jedrnih in agregacijskih naprav omogoča postavitev poslovnega omrežja ne glede na njegovo velikost. Portfelj robnih naprav WAN s številnimi funkcijami pa zagotavlja zmogljivosti požarne pregrade naslednje generacije.

Vizionarstvo

Juniper Networks (Mist Systems) je bil uvrščen v Gartnerjevo poročilo **Magic Quadrant** in **Critical Capabilities 2019** za področje infrastrukture za žična in brezžična omrežja LAN. Podjetje se je z najboljšimi ocenami uvrstilo med prva tri mesta za vse primere uporabe kritičnih zmogljivosti.



Za še več informacij o optimizaciji žičnega in brezžičnega omrežja, prenesite svoj izvod e-knjige.

