

7 dejstev o sodobnih pristopih pri upravljanju in nadzoru omrežja

Upravljanje kompleksnih sodobnih omrežij ni enostavna naloga. Omrežni administratorji se morajo vsakodnevno ukvarjati z različnim platformami ter nadzornimi in varnostnimi orodji, ki omogočajo nemoteno delovanje omrežja.

S katerimi trendi in izzivi pri upravljanju in nadzoru omrežij se danes soočajo omrežni strokovnjaki?



90%

Lokalno okolje



60%

Javni/zasebni oblak

01

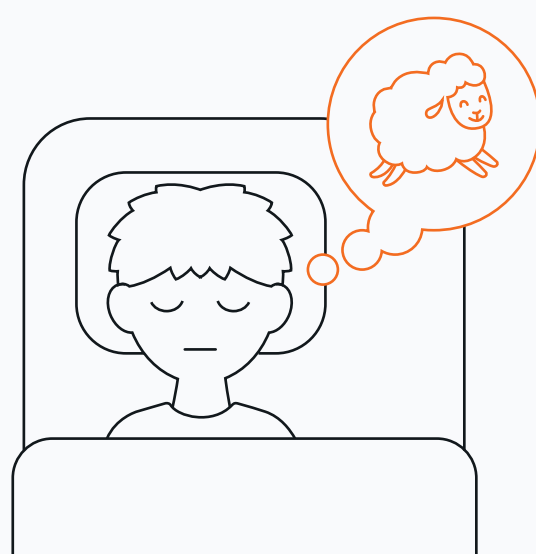
TRENDI NA PODROČJU INFRASTRUKTURE

Medtem ko 90 % organizacij še vedno vzdržuje lokalno okolje, je več kot 60 % vprašanih navedlo tudi uporabo javnega in/ali zasebnega oblaka v njihovi organizaciji. To kaže na razširjenost hibridnih postavitvev, kar pa prinaša nove, drugačne izzive.

ZAHTEVNEJŠE OMREŽNE TEŽAVE

02

Večina vprašanih (72 %) je izpad omrežja navedla kot težavo, ki jim povzroča največ preglavic. Učinkovitost (51 %) ter nove varnostne grožnje (50 %) pa jim prav tako ne 'pustijo spati'.



53%



03

IZPAD OMREŽJA

Izpad omrežja med njegovim posodabljanjem ali nadgradnjo posameznega orodja prav tako navajajo kot veliko težavo. Skoraj polovica vidi to kot težavo za celotno organizacijo.

04

VELIKO ŠTEVILO RAZLIČNIH ORODIJ

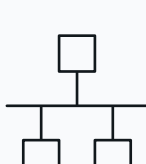
Vprašani strokovnjaki se zanašajo na širok nabor omrežnih in varnostnih orodij.

IDS/IPS



75%

NPMD



54%

NPB



38%

SIEM



68%

APM

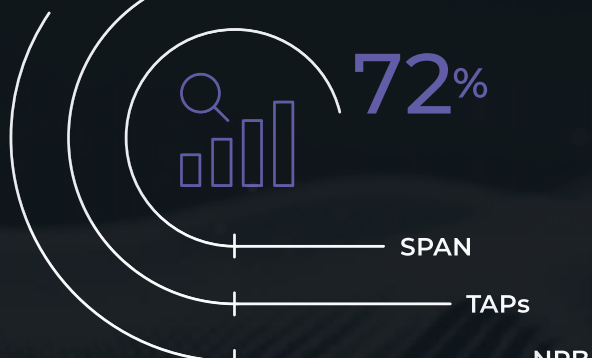


49%

39%

55%

72%



05

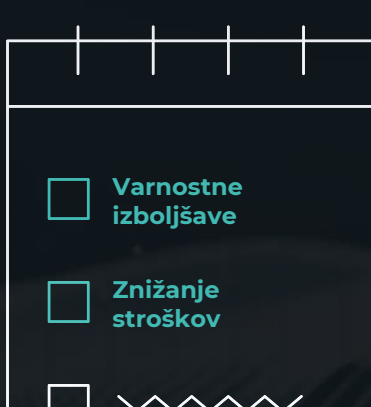
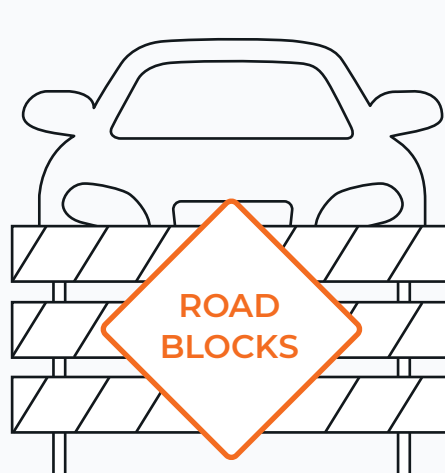
USMERJANJE PODATKOV V ORODJA

Večina vprašanih (72 %) uporablja SPAN vrata za usmerjanje prometa v orodja za nadzor. Dobra polovica (55 %) uporablja TAP, 39 % vprašanih pa uporablja NPB (Network Packet Broker).

OVIRE NA POTI

06

Omrežne slepe pege smatrajo za glavno oviro pri hitrem in točnem posredovanju podatkov do orodij in ekip. Prav tako dodatno kot ovire izpostavljajo promet v oblaku (27 %), kriptiran promet (24 %) in promet med virtalkami znotraj fizičnega strežnika (23 %).



07

OMREŽNE PRIORITETE

Več kot polovica (53 %) vprašanih pravi, da sta trenutno glavni prioriteti varnostne izboljšave in/ali nižanje stroškov.



Gigamon uporabniki

navajajo **40-50%** prihranek pri stroških za različna orodja.

Podatki so povzeti po raziskavi, ki jo je izvedel Gigamon v sodelovanju z Gatepoint Research, v kateri je sodelovalo 300 strokovnjakov za omrežja in varnost.
<https://www.gigamon.com/resources/resource-library/analyst-industry-reports/ar-esg-evv-gigamon.html>

Storite prvi korak k poenostavitvi upravljanja in nadzora vašega omrežja.

Pridružite se nam na webinarju, ki bo potekal 21. 10. 2020 ob 11:00.

Brezplačna prijava