

Allied Telesis uvádí pokročilý L3

Modulární přepínač se špičkovou QoS výbavou



Modulární SwitchBlade® x908 přináší v kompaktním provedení výkon 640 Gb/s a funkční výbavu pro budoucnost.

Společnost Allied Telesis, světový poskytovatel bezpečných Ethernet/IP přístupových řešení a přední dodavatel IP Triple Play sítí pro optickou a metalickou infrastrukturu, představila SwitchBlade® x908 – nový pokročilý modulární přepínač na 3. vrstvě. Jedná se o jediný samostatný přepínač na trhu, jehož modulární architektura umožňuje zcela libovolnou konfiguraci stávajících i teprve připravovaných plug-in modulů. Díky tomu se jedná o škálovatelné, na budoucnost připravené řešení, které se přizpůsobí potřebám firmy a přitom jim ušetří prostředky na postupnou modernizaci. Přepínač SwitchBlade x908 je vybaven přenosovým systémem s výkonem 640 Gb/s a kompaktním šasi vysokým pouze 3U.

Vzhledem k tomu, že do každé rackové jednotky lze umístit čtyři různé moduly (tj. celkem 12), zajišťuje SwitchBlade x908 větší flexibilitu, než jakékoliv jiné řešení na trhu. V kombinaci s pokročilými funkcemi řízení kvality služeb QoS (Quality of Service) a podporou napájení po Ethernetu PoE je to ideální řešení pro malé až středně velké firmy, velké podniky a poskytovatele síťových služeb (NSP).

Klíčové vlastnosti

- Přepínač SwitchBlade x908 je vybaven širokou škálou QoS funkcí, které jej odlišují od ostatních L3 přepínačů této kategorie.
- Důsledně zajišťuje efektivní plánování a řazení různých typů přenosů.
- SwitchBlade x908 rovněž umožňuje precizní řízení šíře pásma až na 1 kb/s.
- Díky podpoře EPSR (Ethernet Protected Switched Ring) dokáže přepínač vyřešit výpadek spojení během méně než 50 milisekund, což je důležité hlavně pro podniky a poskytovatele síťových služeb.
- Tento bohatě vybavený přepínač Allied Telesis obsahuje rovněž dva za běhu měnitelné napájecí zdroje a moduly s ventilátory, díky čemuž zajistí nepřetržitý provoz i v případě výpadku jedné napájecí nebo větrací jednotky.

Výkonné řešení pro páteřní síť za zajímavou cenu

Pro organizace, které hledají vysoce redundantní systém za dostupnou cenu, bude zajímavým řešením sestava dvou zařízení SwitchBlade x908 do stohu, propojeného příslušným 80Gb/s kanálem. Taková konfigurace je funkčním a přitom výrazně levnějším ekvivalentem šasi řešení s duálním řadičem. SwitchBlade x908 nabízí plnou funkční sadu IPv6 a rovněž rozsáhlou podporu multicast přenosů na rychlosti média, díky čemuž je to ideální řešení pro provoz Triple

Play služeb v rámci podniku nebo NSP. Díky podpoře různě rychlých optických rozhraní se tento produkt též výborně hodí k agregaci kapacitních uplink spojů a pro nasazení od okrajů, až po páteřní segmenty armádních sítí, kde je alfou a omegou bezpečnost dat.

Ochrana investic prostřednictvím stohování a spojování

Pomocí stohovacího modulu Allied Telesis AT-XEM-STK lze propojit až čtyři SwitchBlade x908 přepínače, a získat tak v jediném stohu 336 GbE portů. Díky takové škálovatelnosti mohou menší firmy začít s jedním přepínačem SwitchBlade x908 a s růstem organizace doplňovat další, bez jakýchkoliv velkých investic do páteřní sítě. Sdružování linek napříč zařízeními ve stohu umožňuje předvídatelné a snadné řízení odolnosti, zatímco redundance napájecích jednotek zvyšuje stupeň ochrany před neočekávanými výpadky.

Slovo závěrem

Přepínač SwitchBlade x908 uživatelům přináší bezkonkurenční flexibilitu a nízké náklady na vlastnictví, protože má na budoucnost připravenou architekturu, do které lze pouze přikupovat další potřebné moduly a rozšiřovat síť jejich pouhým zasunutím. Díky podpoře různých 10GbE modulů umožňuje připojení kapacitních uplinků do páteřní sítě – a může vlastně sám sloužit jako páteřní zařízení.

Dostupnost

Nový SwitchBlade x908 je již běžně dostupný. Jsme schopni Vám poskytnout prodejní i technickou podporu.

Více informací naleznete na www.alliedtelesis.com