Prezentare de produs

Routerul Cisco ASR 1000 (Aggregation Services Router – Router cu servicii de agregare)

Tendințe și diverse aspecte din domeniu

- Forța de muncă mobilă și cu telecomutare crește numeric; sporește numărul de angajați care lucrează în locații la distanță; numărul birourilor de sucursale la distanță a crescut cu 11%. Este necesar acces „oriunde și oricând" la datele centralizate ale companiilor. <Studiul tehnic IDC „Next Generation WAN Headend" și studiul IDC „Enterprise WAN", 30 noiembrie 2007>
- Numărul instrumentelor colaborative Web 2.0 este în creștere; aplicațiile cooperative partajate, sistemele de conferințe video cu teleprezență, comunicațiile IP de voce și sistemele IPTV – elemente-cheie ale instrumentelor colaborative pentru angajați – creează necesitatea unor experiențe consecvente și îmbunătățite ale utilizatorilor finali și a ierarhizării acestor aplicații în raport cu celelalte tipuri de trafic de rețea.
- Numărul în creștere de servicii prin rețele WAN sporește complexitatea și cerințele. Peste 70% dintre respondenții studiului IDC au declarat că se așteaptă la creșterea lățimii de bandă la nivelul sediilor companiilor cu 43%, urmând ca, în următoarele 24 de luni, această tendință să înregistreze o creștere suplimentară de peste 20%. <Studiul IDC „Enterprise WAN", 30 noiembrie 2007>

Tehnologiile Cisco: excelență și inovație

- Cu 42 de brevete înregistrate pentru routerul Cisco ASR 1000 (Aggregation Services Router – Router cu servicii de agregare) și peste 20 de ani de producție de routere pentru conectarea rețelelor, Cisco are mai multă experiență, mai mult profesionalism și mai multe parteneriate pentru dezvoltarea de rețele inteligente decât oricare altă companie din domeniu.
- Routerul Cisco ASR 1000 a fost dezvoltat pe parcursul ultimilor 5 ani de către o echipă de peste 100 de ingineri de marcă de la Cisco.

Știrea zilei: routerul Cisco ASR 1000

- Routerul Cisco ASR 1000 definește o categorie nouă de routere pentru furnizorii de servicii și pentru companii, oferind performanțe de vârf în domeniu, servicii încorporate, fiabilitate și factor de formă compact pentru simplificarea rețelelor.
- Pentru furnizorii de servicii, routerul Cisco ASR 1000 asigură flexibilizarea, eficientizarea și rentabilizarea furnizării de servicii complexe de tipul „any play" (comunicații de voce/video/date și mobilitate") pentru consumatori și companii.
- Pentru companii, routerul Cisco ASR 1000 permite crearea la sediile centrale a unor „focare" de conectivitate și de afaceri unde se realizează convergența informațiilor, a comunicațiilor, a colaborării și a tranzacțiilor comerciale.
- Routerul Cisco ASR 1000 este echipat cu noul procesor Cisco QFP (QuantumFlow Processor) – cel mai avansat chipset de rețea existent în prezent.

Performanțele routerului Cisco ASR 1000

- Un singur router Cisco ASR 1000:
  …poate restabili cât ai bate din palme serviciile afectate de întreruperi funcționale.
  …poate asigura conexiuni securizate cu orice oraș din lume cu o populație mai mare de 150.000 de locuitori.
  ...poate asigura câte un canal de transmisie individual pentru fiecare persoană dintr-o companie cu până la

Prezentare de produs

60.000 de angajați.

- Un rack standard de routere Cisco ASR pentru furnizori de servicii:
  …poate asigura servicii Internet securizate şi de înaltă calitate pentru fiecare locuitor din Frankfurt (Germania).
  …poate transmite de 5.250 de ori pe secundă operele complete ale lui Shakespeare.
- Procesorul Cisco QuantumFlow (QFP):
  …poate procesa 24.000.000 de instrucțiuni în timpul necesar unei clipiri din ochi.
  …poate asigura puterea echivalentă de procesare a 20 de servere dual-core, utilizând de 10 ori mai puțin spațiu la un consum mai mic cu 38.990 kWh pe an.