



## Сиско представи ново поколение бизнес клас маршрутизатор

*ASR 1000 е най-мощният компактен маршрутизатор на пазара с намалено използване на въглерод*

**СеБИТ, Хановер** – Сиско обяви по време на изложението СеБИТ в Хановер световната премиера на най на-мощния компактен маршрутизатор на пазара - Cisco Aggregation Services Router (ASR) 1000. Той е създаден, за да отговори на нуждите на доставчиците на телекомуникационни услуги и на корпоративните клиенти от бизнес и потребителски услуги за пренос на интегрирани данни, глас и видео, обединени в една мрежа.

Маршрутизаторът е разработван в продължение на пет години от екип от над 100 топ инженери. Стойността на разработката надхвърля 250 милиона щатски долара. Новаторската платформа на ARS 1000 предлага виртуализиран софтуер, който осигурява мигновен достъп и едновременно използване на широка гама услуги и функции, сред които защитна стена, IPSec VPNs, deep-packet inspection (DPI) и Session Border Control (SBC). Тази широка гама от възможности елиминира нуждата от използването на много различни устройства с ограничени функции. Новият маршрутизатор намалява разходите за експлоатация и оперативните разходи на клиентите, като в същото време ограничава и употребата на въглерод.

Серията продукти Cisco ASR 1000 се управлява от нов 40-ядрен процесор QuantumFlow (QFP), който го прави първия напълно интегриран и програмируем маршрутизатор. Той е способен да извършва повече от 160 изчисления едновременно. В резултат ARS 1000 извършва изключително голям обем услуги и има огромна продуктивност. Маршрутизаторът се управлява от софтуер IOS XE, който се инсталира виртуално и предлага бърз и оптимизиран ъпграйд.

Cisco ASR 1000 обединява в едно всички необходими функции върху една платформа, което значително увеличаване на продуктивността за IP маршрутизиране. Той опростява дизайна на мрежата, тъй като чрез едно маршрутизиращо устройство позволява инсталирането на много различни хардуерни устройства, предлагащи различни услуги, базирани на софтуерни решения.

Какви са предимствата за различните типове клиенти:

- За доставчиците на телекомуникационни услуги ASR 1000 предлага не само по-бързи и отговарящи на приложенията услуги, но и увеличава капацитета на мрежата чрез по-гъвкав, ефективен и изгоден комплекс от потребителски и бизнес услуги .
- За корпоративните клиенти ASR 1000 се грижи за терминиране на WAN свързаността, като помага на бизнеса да има достъп до приложенията си навсякъде и по всяко време.

Сиско има над 20-годишен опит в производството на маршрутизатори и притежава 42 различни патента в тази област. Това прави Сиско компанията с най-голям експертен опит в областта на свързаността на мрежите.

### Кратки факти за ASR 1000

- Един маршрутизатор Cisco ASR 1000 може да:
  - ... възстанови работата на системите след прекъсване в захранването по-бързо от едно трепване на крилото на колибри.
  - ... да осигури сигурна връзка на всеки град по света с население над 150 000 души.

...да осигури собствен телевизионен канал на всеки служител в компания с 60 000 души персонал.

Стандартен шкаф пълен с ASR може:

...да осигури сигурна висококачествена интернет връзка на всеки жител на град с размерите на Франкфурт.

...да изпрати 5 250 пъти в секунда събраните съчинения на Шекспир.

Процесорът Cisco QuantumFlow може:

...да обработи 24 000 000 инструкции за част от секундата, докато трае едно мигане с очи

...има изчислителна мощ на 20 двудрени сървъра, като използва 10 пъти по-малко място и 38,990 KwH по-малко на година.

ASR 1000 предлага на доставчиците на телекомуникационни услуги и на бизнеса възможност да намалят замърсяването с въглерод. Благодарение на изключителната си продуктивност той значително намалява въглеродните емисии. Анализ на Synergy Research показва, че в сравнение с други подобни устройства на пазара Cisco ASR 1000 намалява въглеродните замърсявания, като по този начин спестява 3754 галона бензин или 17 тона въглища годишно. (Вижте повече информация за анализа: <http://www.srgresearch.com/store/cisco-asr.htm>)

### **За Cisco Systems**

Cisco Systems е световен лидер в мрежовите технологии за Интернет. За новини и допълнителна информация, вижте <http://www.cisco.com> и <http://newsroom.cisco.com>. Оборудването на Сиско се доставя в Европа от Cisco Systems International BV – дъщерно дружество, 100% собственост на Cisco Systems, Inc.

### **За допълнителна информация:**

Теодора Ангелова  
Маркетинг мениджър  
Cisco Systems България  
+ 359 2 937 59 19  
[tangelov@cisco.com](mailto:tangelov@cisco.com)