



## **Сиско представи нова платформа data center - Nexus 7000**

*Чрез нея компанията навлиза в следващото поколение изчислителни центрове - Data Center 3.0*

Сиско обяви днес пускането на пазара на ново семейство продукти – платформа комутатори от клас data center (изчислителен център) – серията Cisco Nexus. Чрез новата серия Сиско ще отговори на нуждите на клиентите от следващо поколение система за съхранение на данни за стратегически обекти. В последните години дейта центровете се развиват в посока модел, ориентиран към услугите, а мрежата играе основна роля в оркестрирането на виртуалните ИТ ресурси. Серията Cisco Nexus 7000 е създадена именно с тази цел – да превърне в реалност визията на Сиско за новото поколение изчислителни центрове - Data Center 3.0.

Представената днес платформа на изчислителен център включва както хардуерни, така и софтуерни иновации, сред които:

- Серията Cisco Nexus 7000 - флагменът на платформата комутатори от клас data center, който комбинира Ethernet, IP и устройство за съхранение на данни
- Архитектурата Cisco Trusted Security (TrustSec)
- Операционната система Cisco Nexus Operating System (NX-OS) и Cisco Data Center Network Manager

### **Серията Nexus 7000**

Серията Cisco Nexus 7000 е флагмена в семейството от продукти и първия от новите комутатори от клас изчислителен център. Nexus 7000 е скалируема и високо приспособима платформа, която осигурява капацитет до 15 терабита в секунда на всяко шаси, поддържа Ethernet със скорост до 512 10 гигабита в секунда (Gbps) и възможност за достигане на скорост до 40- и 100-Gbps. Семейството обединява комутатор и устройство за съхранение на данни върху една платформа, създадена за да осигури всички услуги едновременно с достъп до цялата мрежа. Това дава възможност за консолидация и виртуализация на изчислителните ресурси.

## **Уникална обединена архитектура**

Създаването на изчислителен център, базиран на обединена матрица, елиминира нуждата от паралелно устройство за съхранение на данни. По този начин намалява броят на сървърните интерфейси и значително намалява окабеляването и инфраструктурата от комутатори. Обединената комутационна матрица дава възможност на потребителите да преминат на по-компактен сървър, увеличавайки работния обем на всяка система за съхранение на данни. В комбинация с виртуализацията, тази нова технология ще помогне на клиентите да изградят по-ефективни и устойчиви изчислителни центрове, максимизирайки натоварването на всяко устройство и спестявайки енергия. Архитектурата на Nexus 7000 е изградена върху тази обединена матрица, която едновременно поддържа съхранение на данни, Ethernet и IP трафик.

“С новата платформа Nexus 7000 Сиско е на път да осъществи своята визия за изчислителен център от следващо поколение, като опростява операциите и подпомага прехода към обединена матрица”, коментира Зеус Керавала, Старши вицепрезидент на звеното за изследвания в „Yankee Group”. “Следвайки модела на комутаторите Catalyst Сиско създава платформата Nexus, за да продължи живота на това семейство комутатори и дава възможност за миграция, запазване на инвестициите и ясна схема за бъдещ ъпгрейд, който ще помогне за виртуализирането на IT услугите вътре в мрежата”, допълва той.

## **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)

Теодора Петрова  
Връзки с обществеността  
Euro RSCG Sofia  
+ 359 2 400 94 31  
[teodora.petrova@eurorscg.bg](mailto:teodora.petrova@eurorscg.bg)