



## **България се подготвя за IPv6 с подкрепата на Cisco**

*Новата лаборатория за обучение по IPv6 е част от Инициативата на Европейския съюз “Обучение за внедряване на IPv6”*

СОФИЯ, България – 12 март 2008: Cisco® и българската Държавна агенция по информационни технологии и съобщения (ДАИТС) днес обявиха откриването на първата в Югоизточна Европа IPv6 лаборатория, разположена в София. Това е втората в Европа IPv6 лаборатория за обучение и изследвания, след лабораторията на Френската национална изследователска мрежа RENATER в Париж. Двете лаборатории ще бъдат свързани, за да се позволи споделянето на ресурси и достъпа.

Целта на лабораторията е да осигури отворена среда за изпитване на решения, мрежови настройки и приложения, изградени върху Интернет протокола от ново поколение, известен като IPv6. Интернет експерти, включващи учени, служители в държавната администрация и телекомуникационни специалисти, ще имат възможността да се обучават (на място или чрез виртуален достъп) по иновативни ICT решения, свързани с налагането на IPv6.

Съвременното мрежово и комуникационно оборудване за лабораторията беше дарено от Cisco. “Като компания, чиито корени са в образованието, ние имаме огромното удоволствие да подкрепим изследователската общност в България и в цяла Европа с това дарение. Намерението на Cisco е да действа като катализатор за ускоряването на технологичните иновации. Тъй като нашите страни изграждат и развиват своята комуникационна инфраструктура, ние виждаме уникална възможност за местните учени и предприемачи да разработят нови технологии и приложения на базата на бъдещи стандарти, като IPv6” каза Каан Терзиоглу, вице-президент за Централна и Източна Европа на Cisco.

Лабораторията ще бъде управлявана от Българската изследователска и образователна мрежа (BREN) в сътрудничество с ДАИТС. Екипът от специалисти на BREN вече участва в проекта 6DEPLOY, финансиран от 7-мата



рамкова програма на Европейския съюз, в който участват 13 институции от целия свят и чиито цели са разпространяване на знания за IPv6 и подкрепа за неговото внедряване.

### **Предпоставки за развитието на IPv6**

Поради впечатляващия ръст в използването на Интернет и базираните на него технологии по целия свят, публичното пространство с IP адреси става все по-недостатъчно. Настоящата версия на Интернет протокола (IPv4) вече има ограничен брой оставащи адреси, които ще стигнат само до 2010-2011.

Обединението на технологии и нарастващият брой устройства в Интернет също така се нуждаят от пространство с нови адреси. За страни като България, която се присъедини в последните етапи от разпределението на адресите в IPv4, възприемането на IPv6 представлява възможност за по-бързо преодоляване на недостига и за посрещане на бъдещето на Интернет.

Докато светът се подготвя за възприемането на Интернет протокола от ново поколение, обучението по IPv6 става особено важно. Лабораторията за IPv6 в София предлага възможността за развитието на солидна база от знания за новия протокол, която ще подпомогне обезпечаването на непрекъснатото функциониране на институциите и компаниите.

### **За Cisco Systems**

#### **За Cisco**

Cisco Systems е световен лидер в мрежовите и комуникационните технологии. За новини и допълнителна информация, вижте <http://www.cisco.bg> и <http://newsroom.cisco.com>

### **За допълнителна информация:**

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