

CISCO VIRTUÁLNA UČEBŇA PRE STREDNÉ A VYSOKÉ ŠKOLY

Bratislava, 2. august 2006

Vzdelávacie inštitúcie po celom svete hľadajú spôsoby ako zvýšiť kvalitu, atraktivnosť a flexibilitu akademických programov a prilákať najlepších pedagógov a študentov. V boji s konkurenciou musia ponúkať čo najvyšší štandard študijných programov, flexibilné rozvrhy a originálnu ponuku vzdelávacích a pracovných príležitostí pre externých študentov a akademikov.

Spoločnosť Cisco Systems ponúka riešenie *Cisco virtuálna učebňa pre stredné a vysoké školy*, ktoré vzdelávacím inštitúciám prináša možnosť spájať svojich študentov a pedagógov kedykoľvek a kdekoľvek na svete prostredníctvom plne interaktívnych audio- a video- konferenčných nástrojov. Toto riešenie v princípe umožňuje školám a univerzitám otvoriť svoju akademickú pôdu voči celému svetu.

Základná výhoda riešenia *Cisco virtuálna učebňa pre stredné a vysoké školy* predstavuje pre študentov a inštruktorov možnosť zúčastňovať sa na prednáškach a kurzoch v reálnom čase z akéhokoľvek miesta na svete. Prezentované informácie – od textových, cez zvukové až po obrazové – je možné zaznamenať bez potreby doplnkového softvéru alebo hardvéru. Na rozdiel od pasívne vysielaných vzdelávacích programov je komunikácia prebiehajúca v tomto riešení interaktívna a umožňuje plnohodnotný študijný zážitok. Keďže riešenie nie je závislé od fyzických priestorov inštitúcie, nie je problém do programu prizvať expertov, profesionálov a akademikov z celého sveta. Lektori ocenia aj flexibilitu poskytovania on-line konzultačných hodín individuálnou alebo skupinovú formou.

Cisco virtuálna učebňa pre stredné a vysoké školy je založená na konferenčnej platforme *Cisco MeetingPlace*, ktorá zjednocuje prenos audio a video prvkov, komunikáciu v reálnom čase a on-line zdieľanie informácií. Má vysokú úroveň administratívnych nástrojov a aplikačného zabezpečenia.

Riešenie prináša vysoko kvalitné rozlíšenie **audio** prvkov, ktoré zdokonaľuje zrozumiteľnosť a zvyšuje komfort užívateľov. Poskytuje možnosť nahrávania a spätného prehrávania prednášok. Inštruktorom ponúka možnosť vytvárať aj kurzy, pri ktorých účastníci len počúvajú a svoje otázky kladú až po skončení prednášky. Aplikácia podporuje všetky bežne používané zvukové formáty. Prenos **video** prvkov v kvalitnom rozlíšení je možné ovládať hlasom. Podporovaná je simultánna účasť až štyroch prednášajúcich. Pomocou automatického rozlišovania rýchlosti ich internetového pripojenia je možné predísť obmedzovaniu ostatných účastníkov. Pre konferenčné **zdieľanie prezentácií** je potrebný len internetový prehliadač. Riešenie podporuje aj širokú škálu jazykov.

Cisco virtuálna učebňa kladie veľký dôraz na **bezpečnosť**. Inštitúcie majú možnosť voľby, či budú programy poskytovať len v rámci svojej vnútornej siete, alebo verejne prostredníctvom internetu. Účasť študentov na kurzoch a prístup k relevantným publikáciám môže byť podmienená autentifikáciou porovnanou priamo so záznamami inštitúcie. Citlivé a osobné informácie je možné kódovať. Prednášajúci alebo vedúci kurzov smú nastavovať prístupové heslá, obmedzovať počet študentov na jednej prednáške, alebo zamedziť prístup nežiaducim účastníkom.

Pohodlie užívateľov *Cisco virtuálnej učebne pre stredné a vysoké školy* zaručujú nastaviteľné parametre ako napríklad vyťaženosť systému, možnosť plánovania a používanie individuálnych preferencií. Riešenie poskytuje prístup k fakturačným údajom, možnosť vzdialeného riadenia a opravné nástroje pre prípad zlyhania aplikácie.

Výhody používania tohto riešenia sú evidentné – jeho aplikáciou dokážu inštitúcie posilniť svoju akademickú ponuku, geograficky rozšíriť pole svojej pôsobnosti a znížiť administratívne náklady. *Cisco virtuálna učebňa pre stredné a vysoké školy* sa jednoducho synchronizuje s aplikáciami Microsoft® Outlook® a Lotus Notes®.

= koniec =



Spoločnosť Cisco je celosvetovou jednotkou na trhu sieťových technológií a zároveň jedinou spoločnosťou, ktorá poskytuje komplexnú end-to-end platformu pre networking a možnosti diaľkového štúdia. Riešenie *Cisco virtuálna učebňa pre stredné a vysoké školy* využíva overené sieťové bezpečnostné technológie a je plne integrované s technológiou siete Cisco. Bližšie informácie získate na adrese <http://www.cisco.com/go/meetingplace>, alebo priamo od niektorého z obchodných zástupcov spoločnosti .