

A low-angle shot of several black graduation caps with blue tassels floating in the air against a clear blue sky. In the foreground, a person's hands are visible, holding a rolled-up white diploma. The bottom left corner of the image features a green geometric pattern.

KVALITNÍ TECHNICKÉ VZDĚLÁNÍ & DATA V BEZPEČÍ

KASPERSKY lab



Vzdělávání

- Praha, Česká republika
- Technická univerzita, založeno v roce 1707
- Využití Kaspersky Endpoint Security for Business Advanced

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE PATŘÍ MEZI NEJVĚTŠÍ A NEJSTARŠÍ TECHNICKÉ VYSOKÉ ŠKOLY V EVROPĚ. NABÍZÍ 117 STUDIJNÍCH PROGRAMŮ A 457 OBORŮ.

ČVUT v Praze nabízí tří- a čtyřleté bakalářské obory (Bc.), jeden a půl až dvouleté magisterské obory (Ing. nebo Ing. arch.) a tří- až čtyřleté doktorské programy (Ph.D.), přičemž některé z nich je možné studovat i v angličtině. Studijní prostředí i průběh studia je podle potřeby přizpůsoben i handicapovaným studentům.

Studium spojuje teoretické znalosti s praktickým výzkumem a řadou projektů. Velký důraz je kladen i na spolupráci se zahraničními institucemi.

Výzva

ČVUT v Praze provozuje v rámci infrastruktury řadu serverů a pracovních počítačů. Kromě dalších je mezi nimi i 100 Windows serverů s operačními systémy Windows Server 2008 a 2012; a 2 000 desktopových počítačů a 1 000 notebooků s operačními systémy Windows 7, 8 a 10. Pro zabezpečení dat a ochrany těchto zařízení zvolilo produkt Kaspersky Endpoint Security for Business Advanced.



„Pro zabezpečení našich dat včetně osobních údajů studentů jsme potřebovali unifikované řešení. To od Kaspersky Lab nám umožnilo ochránit veškerá citlivá data.“

Marek Kalika, ředitel Výpočetního a informačního centra, ČVUT v Praze

„Pro zabezpečení našich dat, která zahrnují především různá vědecká a citlivá data včetně osobních údajů studentů, jsme potřebovali unifikované řešení,“ vysvětluje Marek Kalika, ředitel Výpočetního a informačního centra, ČVUT.

„Hlavním důvodem, proč jsme se rozhodli pro řešení od Kaspersky Lab, byla celková kvalita, nabízené podmínky a snadno ovladatelná centrální administrace. V předchozích letech jsme na patch management, audit hardwaru a softwaru a šifrování používali rozdílné produkty, jejichž provozování bylo časově i finančně náročné.“

Celkové zabezpečení pomocí produktu od Kaspersky Lab minimalizuje možná budoucí bezpečnostní rizika.

Řešení Kaspersky Lab

Z důvodu spolupráce na projektech s řadou soukromých i veřejných organizací – především pak z oblasti průmyslu a dopravy, je nutné zabezpečit data šifrováním. Pro řešení od Kaspersky Lab bylo rozhodnuto na základě velmi dobrého poměru cena a výkon, centralizované správy a podpory různých platforem, lokální technické podpory a výborné detekce hrozeb. ČVUT je klientem Kaspersky Lab již od roku 2008, ale až v nedávné době přešlo ČVUT v Praze na 3 000 licencí produktu Endpoint Security for Business Advanced.

„Součástí naší univerzity je několik fakult přičemž každá z nich má právo se rozhodnout, který antivirový systém bude používat. V současné době jsou naše data chráněna různými produkty s 6 300 licencemi od Kaspersky Lab i dalších společností. Byli bychom rádi, kdyby se nám pomocí této případové studie podařilo přesvědčit i další k přechodu na jednotnou platformu,“ vysvětluje Marek Kalika. „Ochrana univerzity nezahrnuje osobní počítače (popř. notebooky) studentů, proto si vystačíme s 6 300 licencemi, které chrání naši interní IT infrastrukturu.“



ZAJISTIT

Podpora různých platforem s výbornou detekcí hrozeb; kontinuální bezpečí a ochrana IT infrastruktury.



RYCHLEJŠÍ

Snadná ovladatelnost centrální administrace.



NÁKLADY

Výborný poměr cena/výkon; automatizované systémy šetří cenný čas pro správu.

23 000

studentů

8

fakult

117

studijních oborů

Ochrana citlivých dat je nutností

Řešení od Kaspersky Lab, respektive balíček Advanced produktu Endpoint Security for Business, se ukazuje jako nutnost pro zajištění správy všech důležitých updatů na jednom místě a především pro šetření provozních nákladů. Získávání reportů z nechráněných počítačů, stahování updatů pro aplikace třetích stran a jejich instalování do počítačů se ukázalo jako časově a finančně velmi náročné.

Zajištění centrálního managementu je pro bezpečnost jedním z velmi důležitých atributů. I proto ČVUT využívá Kaspersky Security Center, který spravuje nejen antivirový program, ale současně pomáhá administrátorům v každodenní práci. Vše od instalace aplikací třetích stran přes používání KSC RDP po blokování soukromých USB disků je nyní vyřešeno na základě jednoho systému.



MOST TESTED*
MOST AWARDED*
KASPERSKY LAB
PROTECTION

*kaspersky.com/top3

KASPERSKY^{LAB}

Kaspersky Lab HQ

39A/3 Leningradskoe Shosse
Moscow, 125212
info@kaspersky.com
www.kaspersky.com

Pro více informací o produktech a službách společnosti Kaspersky Lab kontaktujte svého prodejce nebo navštivte www.kaspersky.cz

© 2016 Kaspersky Lab AO. Všechna práva vyhrazena. Registrované ochranné známky a značky jsou majetkem příslušných vlastníků. Mac a Mac OS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. Cisco je ochrannou známkou společnosti Cisco Systems, Inc. a/nebo jejich poboček ve Spojených státech amerických a některých jiných zemích. IBM, Lotus, Notes a Domino jsou ochranné známky firmy International Business Machines Corporation registrované v mnoha zemích světa. Linux je registrovanou ochrannou známkou Linuse Torvaldse v USA a dalších zemích. Microsoft, Windows, Windows Server a Forefront jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a/nebo jiných zemích. Android™ je ochrannou známkou společnosti Google, Inc. Obchodní známka BlackBerry je vlastnictvím společnosti Research In Motion Limited registrované ve Spojených státech amerických nebo v procesu registrace a registrovaných v některých dalších zemích.