



TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha, 18. listopadu 2020

Objem dat ve školství vzroste do pěti let stonásobně, školy se začnou potýkat s vážnějšími kybernetickými hrozbami

Objem dat využívaných tuzemskými základními a středními školami by se mohl během příštích tří až pěti let zvětšit až stonásobně. Stejnou měrou vzroste i množství bezpečnostních incidentů. Školy by se tak mohly potýkat s podobnými kybernetickými hrozbami jako například nemocnice. Odhadují to odborníci ze společnosti Altron, která se zabývá správou a zabezpečením datové infrastruktury. Podle nich by měla vzniknout dlouhodobá jednotná strategie nakládání s daty ve školství zahrnující i nutné řešení jejich zranitelnosti. Celková odhadovaná výše nákladů by mohla dosáhnout bezmála tří miliard korun.

Postupující digitalizace ve školství, ať už vlivem distanční výuky, anebo implementace interaktivních výukových metod, stupňuje nároky na vhodnou správu a zabezpečení využívaných dat. Přímou úměrou s jejich rostoucím objemem totiž stoupne i četnost kybernetických incidentů. „V rámci našich projektů sledujeme narůstající objem dat ve školství, který by se podle našeho odhadu mohl v příštích třech až pěti letech zvětšit až stonásobně. Do budoucna vnímáme nutnost centrálního řešení vhodného způsobu správy a zabezpečení těchto dat,“ uvádí Martin Souček, generální ředitel společnosti Altron. Podle něj totiž bude stoupat i závažnost kybernetických hrozeb, které by mohly ohrozit chod škol podobně, jako je tomu například u nemocnic.

Investice 2,7 miliard do základních a středních škol

V současné době v České republice funguje téměř 4 200 základních škol a bezmála 1 300 středních škol. Pokud by každá základní a střední škola měla vlastní vhodně zabezpečenou datovou infrastrukturu, investice do nich by mohly dosáhnout zhruba 2,7 miliard korun. „Z naší zkušenosti předpokládáme, že kvalitní řešení pro základní a střední školy by se mohlo pohybovat minimálně na úrovni tří set tisíc korun, pravděpodobněji spíše půl milionu,“ vysvětluje Martin Souček. Vhodná správa dat se ale týká i vysokých škol. Zatímco těch veřejných je v Česku sice „jen“ 26, čítají mnohdy i desetitisíce studentů. „U vysokých škol je situace vzhledem k množství jejich studentů odlišná. Některé navíc již podobné řešení mají. U těch, které jej nemají, by se pohybovalo v jednotkách milionů korun,“ doplňuje Martin Souček.





Jednotná školská strategie

Součástí řešení prevence bezpečnostních incidentů v online prostředí škol by podle společnosti Altron mohl být i větší důraz na důkladná plošná školení učitelských sborů. Vzhledem k rychlému tempu zavádění moderních technologií by ale podle odborníků pomohla především jednotná strategie nakládání s daty ve školství. „*Koncepci správy obsahu a zabezpečení dat využívaných ve školách by se měly věnovat státní orgány. Spolu s tím by jistě vyvstala nutnost investic ze strany zřizovatelů škol do vhodné infrastruktury. Nicméně předpokládáme, že tato otázka bude s ohledem na dosavadní vývoj do budoucna stále palčivější,*“ dodává Martin Souček.

O společnosti

Altron byl založen v roce 1993 Milivojem Uzelacem a postupně se vypracoval na pozici české jedničky na poli datových center. Své technologie a produkty Altron poskytuje napříč globálním trhem v rámci soukromých společností a státních institucí stovkám klientů. V České republice disponuje nejrozsáhlejší servisní sítí datových center. Mezi nejvyhledávanější služby patří výstavba datových center na míru, mobilní a micro datová centra, poradenství a ostatní služby spojené s kritickou infrastrukturou.

Odkaz na webové stránky: <https://www.altron.net/>
Facebook: <https://www.facebook.com/altroncz>
Instagram: https://www.instagram.com/altron_net/
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/altron-a.s.>

Interní kontakt pro média:

Jovanka Uzelacová, Marketingová manažerka – Altron
jovanka.uzelacova@altron.net, +420 606 665 464

Agenturní kontakt pro média:

Zuzana Pětníková, Head of Marketing – Inago Digital
zuzana.petnikova@inago.cz, +420 721 044 470