



















Referenční karta pro vzdělávání




IT infrastrukturu škol často chrání jen tradiční bezpečnostní systémy, které nejsou schopné reagovat na moderní bezpečnostní hrozby a problémy, jako jsou phishing nebo pokročilé malwarové útoky, například ransomware. Pro tyto instituce je zároveň obtížné dodržovat předpisy, jako jsou například zákon o ochraně dětí na internetu (CIPA) nebo obecné nařízení o ochraně údajů (GDPR). Sophos nabízí next-gen bezpečnostní řešení, která ochrání vzdělávací instituce i před sofistikovanými kyberútoky a také pomohou s novými trendy, jako je BYOD.

PROBLÉM	PRODUKT SOPHOS	JAK POMÁHÁ
Ochrana před phishingem	 Sophos Email Appliance	Před doručením: Ověření e-mailu používá kombinaci autentizačních technik (SPF, DKIM, DMARC), aby bylo zaručeno, že se do e-mailových schránek dostnou pouze legitimní e-maily z důvěryhodných zdrojů.
	 Sophos Intercept X	Po doručení: Pokud studenti/učitelé kliknou na škodlivý odkaz, analýza prvotních příčin vám poví, které soubory, procesy a klíče registru byly napadené malwarem; Unikátní vlastnost "Synchronized Security" automaticky izoluje infikované koncové body a Sophos Clean odstraní malware.
	 Sophos Phish Threat	Phish Threat je schopen simulovat realistické a cílené phishingové útoky. Můžete také posílat phishingové e-maily studentům a učitelům a testovat úroveň jejich znalostí o hrozbách, abyste měli přehled, jestli je potřeba nějaké školení.
Ochrana před škodlivým/ nechtěným obsahem	 Secure Web Gateway  Sophos XG Firewall	Správa přístupu studentů k internetu s flexibilně definovatelnými politikami pro uživatele a skupiny, nastavitelnými aktivitami a možností aktivity blokovat/varovat/povolit. Blokovat nevhodné stránky pomocí Sophos URL Filter, včetně milionů stránek napříč 92 kategoriemi, vše s podporou SophosLabs.
	 Sophos XG Firewall	Logování a dynamické blokování obsahu v závislosti na seznamu klíčových slov a ochrana studentů před škodlivým obsahem, jako je násilí, obscénnost a další. Pro více informací navštivte stránky o dodržování zákona CIPA .
Neoprávněné zveřejnění studentských dat a/nebo dat učitelů	 Sophos XG Firewall 	DLP řešení pro odchozí e-maily může v závislosti na nastavení politik šifrovat nebo blokovat/upozorňovat, když e-maily opouštějí organizaci obsahují citlivá data.
	 SafeGuard Encryption	Snižuje riziko zveřejnění osobních informací o studentech a učitelích pomocí šifrování.
	 Sophos Mobile	Chrání data na mobilních zařízeních a obsahuje komplexní prevenci proti krádeži či ztrátě. Pro více informací navštivte stránky o dodržování směrnice GDPR .

Referenční karta pro vzdělávání

PROBLÉM	PRODUKT SOPHOS	JAK POMÁHÁ
Správa BYOD	 Sophos Mobile	Správa, zabezpečení, konfigurace a nastavení běžných/stolních a mobilních koncových bodů a zajištění jednotné bezpečnostní politiky bez ohledu na typ zařízení nebo vlastnictví. Data jsou uchovávána v oddělených kontejnerech, čímž jsou chráněny a řízeny bez narušení soukromí uživatelů.
Neoprávněné nahrávání dat, přístup k neproduktivním cloudovým aplikacím	 Sophos XG Firewall	Chrání studenty před přístupem k neproduktivním aplikacím pomocí unikátní viditelnosti a kontroly aplikací ve firewallu XG. Získáte nastavitelné politiky pro granulární kontrolu nad tisíci aplikacím ve vaší síti. Identifikujete všechny prohlížeče a cloudové služby, které jsou používány v síti a identifikujete a budete mít pod kontrolou stínové IT a ohrožená data.
Ochrana před ransomwarem	 Sophos Intercept X	Nejpokročilejší anti-ransomware technologie dostupná s CryptoGuard v Intercept X. Kombinuje strojové učení s nejvýkonnějším enginem pro detekci malware, takže odhalí i malware, které konvenční antivirové zabezpečení nezachytí.
Ochrana před malwarem	 Sophos Intercept X	Anti-exploit, anti-ransomware a detekce malware s technologií strojového učení chrání koncové body před škodlivými spustitelnými kódy.
	 Sophos XG Firewall	Obsahuje IPS, APT, AV, sandboxing s technologií strojového učení (deep learning) a ochranou webu pro monitorování a blokování malware a exploitů, aby se nedostaly do žádné části sítě.
	 Sophos Sandstorm	Drží pokročilé malwarové hrozby mimo školní síť a nabízí volitelnou cloudovou next-gen sandbox technologii, která kontroluje a blokuje spustitelné soubory a dokumenty obsahující spustitelný obsah, předtím než je soubor doručen na uživatelské zařízení.
	 Sophos Endpoint a Server Protection	Propojuje inovativní technologie, jako je detekce škodlivého provozu, s informacemi o hrozbách v reálném čase ze SophosLabs, takže jednoduše chrání, detekuje a odstraňuje hrozby.
	 Sophos Email Appliance	Pracuje s informacemi o hrozbách v reálném čase a detekuje a blokuje nežádoucí e-maily na bezpečnostní bráně, zároveň zbytek zachytí anti-spam engine – včetně nejnovějších phishingových útoků, technik (Snowshoe Spamming) a škodlivých příloh.
	 Sophos Mobile	Poskytuje EMM (Enterprise Mobility Management) a bezpečnost pro mobilní zařízení, pomáhá zajistit bezpečí citlivých dat, zařízení jsou chráněna a uživatelé jsou v bezpečí. Sophos Mobile Security pro Android poskytuje špičkový antivirus a ochranu před ransomwarem a nechtěnými aplikacemi.

Referenční karta pro vzdělávání

PROBLÉM	PRODUKT SOPHOS	JAK POMÁHÁ
Správa rizikových uživatelů (interní hrozby)	 Sophos XG Firewall	Poskytuje přehledy o analýze rizik uživatelů a aplikací, jako je například unikátní funkce User Threat Quotient nebo hodnocení rizikovosti aplikací pro identifikaci rizikových uživatelů a aplikací.
Správa identit a přístupu	 Sophos XG Firewall	Přináší next-gen granulární kontrolu nad používanými aplikacemi, webovými stránkami, alokovanou šířkou pásma a dalšími síťovými zdroji s pomocí firewallových politik a reportů podle identit uživatelů.
Ochrana před DDoS útoky	 Sophos XG Firewall	Pokročilá next-gen IPS chrání školní síť před DDoS útoky a poskytuje ultimátní zabezpečení, výkon a ochranu sítě před exploity.

United Kingdom and Worldwide Sales
Tel: +44 (0)8447 671131
Email: sales@sophos.com

North American Sales
Toll Free: 1-866-866-2802
Email: nasales@sophos.com

Australia and New Zealand Sales
Tel: +61 2 9409 9100
Email: sales@sophos.com.au

Asia Sales
Tel: +65 62244168
Email: salesasia@sophos.com

Oxford, UK
© Copyright 2018. Sophos Ltd. All rights reserved.
Registered in England and Wales No. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, UK
Sophos is the registered trademark of Sophos Ltd. All other product and company names mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

2018-08-29 RC-NA (PC)

SOPHOS