

### Sophos Email Appliance

Email je jako základní komunikační nástroj všech organizací oblíbeným cílem kybernetických útoků. Sophos Email Appliance se dokáže postarat o to, aby email nebyl tím slabým článkem v obranném řetězu Vaší organizace. Nejedná se o konvenční anti-spam, ale o ucelené řešení, které kombinuje emailové šifrování, Data Loss Prevention, anti-spam a threat protection. Navíc poskytuje ochranu proti sofistikovaným spear phishing útokům.

#### Klíčové prvky:

- **Blokuje** mířené *spear phishing* útoky
- **Chrání** uživatele proti „zero-day“ útokům
- Pokročilá více vrstvá **detekce spamu**
- Podpora pro **SPF** a **DKIM anti-spoofing**
- Hardware i **VMware-ready** Appliance
- **Jednoduše** vytvořitelné **DLP** politiky
- Unikátní **SPX šifrování** emailů
- Integrace s **MS Active Directory** a eDirectory

**Ochrana proti APT** | Obecná pravda v oblasti kybernetické bezpečnosti je taková, že nejslabším článkem obranného řetězu bývá člověk. A právě na selhání lidského faktoru se mnohdy útočníci spoléhají při pokusech o proniknutí do nitra podnikové sítě v rámci *Advanced Persistent Threat*. Technologie **Time-of-click** blokuje skryté nebezpečné URL v emailech a tím chrání uživatele před propracovanými *spear-phishing* útoky. Time-of-click prověřuje všechny URL ve všech emailech. Pokaždé, když uživatel klikne na link v emailu, jeho reputace je zkontrolována podle *cloudové* databáze Sophos SXL a až po vyhodnocení důvěryhodnosti je URL otevřeno. Rozšíření ochrany proti mířeným útokům a ransomwaru zajišťuje integrace se Sophos **Sandstorm**. Jedná se o *cloudový sandbox*, který spouští podezřelé binární kódy ve virtuálním prostředí, kde sleduje jejich chování a vyhodnocuje rizikovost. Tento *sandbox* nové generace dokonale emuluje uživatelské prostředí, a proto dokáže zachytit i pokročilý

*malware*, navržený speciálně tak, aby dokázal obejít běžnou *sandboxovou* technologii.

**Jednoduchá a rychlá shoda se směrnicemi pro ochranu dat** | DLP pravidla a šifrování na bázi politik zjednodušuje emailovou ochranu dat a tím předchází nákladným incidentům spojeným s únikem citlivých informací. DLP pravidla se dají jednoduše aplikovat na existující soubory a složky. Tyto pravidla se pak dají uplatňovat pro jednotlivé uživatele nebo celé skupiny.

**SPX Šifrování – Jednoduché šifrování nové generace** | Transparentní patentovaná šifrovací technologie SPX je uživatelsky přívětivé řešení. Zabalí celý obsah emailu a jeho příloh do zašifrovaného PDF souboru, do kterého bez klíče nelze proniknout. Se správným klíčem se však adresát může podívat na zašifrovaný email z jakéhokoliv zařízení.

**Došlápněte si na snowshoe spam a škodlivý mailový obsah** | Zabudovaný sofistikovaný emailový filtr chrání uživatele proti nejnovějším *snowshoe* spamům, odcizení citlivých osobních údajů, *password skenům* a dalším hrozbám, které se distribuují přes email. Podpora pro *Sender Policy Framework* (SPF) and *DomainKeys Identified Mail* (DKIM) zajišťuje, že spamy, které se tváří jako emaily legitimních uživatelů s legitimní doménou, jsou taktéž zachyceny.

**Jednoduchý Management** | Všechna zařízení lze řídit z jediné konzoly. Samozřejmostí jsou pravidelné automatické updaty. Navíc výrobce dokáže Vaše zařízení monitorovat vzdáleně kvůli zajištění bezchybné funkčnosti.



	ES150	ES1100	ES5000	
<b>Množství zpráv za hodinu</b>	Do 120 000	Do 200 000	Do 550 000	
<b>Procesor</b>	ULV Dual core	Dual Core	Quad Core	
<b>Podpora</b>	Do tří let záruka na hardware <i>advance-replacement</i> (podmíněno platnou software licenci), podpora 24/7			
<b>Sophos Virtual appliance</b>				
	malá	Menší střední	střední	velká
<b>Přibližný počet uživatelů</b>	300	1 000	5 000	10 000
<b>Množství zpráv za hodinu</b>	60 000	200 000	400 000	600 000
<b>Doporučené CPU</b>	1	2	2	4
<b>Doporučená RAM</b>	1 GB	2 GB	3 GB	4 GB

### Sophos Central Email

Sophos Central Email je cloudová emailová brána designovaná tak, aby při jednoduchém nasazení v cloudu dokázala ochránit firemní email před spamem, phishingem, malwarem a ztrátou dat.

#### Klíčové prvky:

- Podporuje všechny hlavní emailové platformy
- Používá pokročilou **více-vrstvou spamovou detekci**
- **Self-Service portál** umožňuje uživatelům spravovat základní ovládací prvky
- Poskytuje **SPF Anti-spoofing**
- **Chrání** proti *spear-phishing* útoky
- Automatická synchronizace s **Active Directory**

**Okamžitá ochrana** | Sophos Central Email funguje okamžitě po zakoupení s defaultním nastavením bez nutnosti další složité konfigurace. Tím poskytne Vaší organizaci okamžitou ochranu proti *malwaru* skrývajícím se v emailových přílohách nebo URL. Sophos Central Email používá nejnovější *anti-malware* a *phishing-detection* technologie, které ochrání uživatele emailu i proti těm nejaktuálnějším hrozbám díky pravidelným updatům.

**Jednoduché zabezpečení pro Microsoft Exchange, Office 365 a Google Apps** | Přesunutí Vašeho emailu do *cloudu* nemusí nutně znamenat, že snížíte stupeň zabezpečení firmy. Sophos Central Email chrání Váš emailový server nebo službu pomocí SophosLab Global network.

**Spam a nechtěné emaily jsou minulostí** | Reputační filtr zachytí přes 99% spamu na emailové bráně, zbytek je pak zachycen *anti-*

*spamovým enginem*. Sophos Email filtruje příchozí emaily na základě řady různých pokročilých detekčních metod s využitím mnoha světových jazyků.

**Nepřetržitá funkčnost emailu** | I v případě odstávky emailového serveru nebo služby je funkčnost emailu zajištěna tak, že Sophos Email hromadí příchozí a odchozí emaily na bráně, dokud není služba zase dostupná.

**Self-Service portal pro koncové uživatele** | Poskytuje uživatelům přístup do emailové karantény a umožňuje uvolnění emailu, který byl neprávem označen za spam. Uživatelé také mohou vytvářet a spravovat *allow/block* seznamy odesílatelů pro správu své vlastní bezpečnosti.



	Sophos Email Standard	Sophos Email Advanced**
Podpora Exchange 2003+, Office 365, Google Apps, etc..	✓	✓
Pokročilý vícevrstvý spamový filtr	✓	✓
centrálně řízený povolených a zakázaných adres	✓	✓
<i>self-service</i> portál pro koncové uživatele	✓	✓
emailová karanténa pro koncové uživatele	✓	✓
služba řazení (zajišťuje, že žádný email není ztracen)	✓	✓
24/7 přístup do <i>emergency</i> inboxu	✓	✓
registr povolených a zakázaných adres pro koncové uživatele	✓	✓
ochrana proti <i>phishing</i> URL	✓	✓
SPF a DKIM <i>anti-spoofing</i>	✓	✓
nastavitelné politiky filtrování emailových příloh		✓
Time-of-Click URL ochrana		✓
Sophos Sandstorm <i>sandboxing</i> **		✓

\*\*v nabídce od 1. 1. 2017