

INTRODUCING

SOPHOS XG FIREWALL

The next thing in next-gen.



Migrace na XG Firewall ze Sophos UTM 9

Často kladené otázky

Jaký je rozdíl mezi SG a XG?

Jak jistě víte, zařízení řady Sophos SG spolu s firmwarem UTM 9 jsou naší přední a oceňovanou platformou Unified Threat Management (UTM). Sophos UTM má dlouhou a úspěšnou historii sahající několik let nazpět. Společnost Sophos bude nadále pokračovat ve vývoji a podpoře této platformy. Více o tom, co dělá Sophos UTM 9 a řadu SG tak unikátní, se můžete dozvědět na www.sophos.com.

Sophos XG Firewall je naší novou firewallovou platformou, která kombinuje některé skvělé vlastnosti UTM 9 s řadou nových technologií zahrnujících podporu pro Sophos Security Heartbeat™, nové uživatelské rozhraní, vylepšené uživatelské politiky a reporting, a ještě mnohem více. Dodává se předinstalovaný na hardwaru řady XG, ale na systém Sophos XG Firewall můžete upgradovat také svá stávající zařízení řady SG (více info níže).

Co je to „Copernicus“ a Sophos Firewall OS (SF-OS)?

Copernicus bylo kódové označení projektu vývoje platformy Sophos XG Firewall. Používalo se v komunikaci vůči partnerům a betatesterům v době vývoje.

Sophos Firewall OS (SF-OS, SFOS) je označení operačního systému, který běží na platformě XG Firewall.

Čím se liší hardware řady SG a řady XG?

Na zařízení řady SG je předinstalován firmware UTM 9. Na zařízení řady XG je předinstalován firmware Sophos Firewall OS. Jinak je ale specifikace hardwaru identická.

Mohu migrovat z UTM 9 na nový XG Firewall?

Ano. Jako zákazník, který vlastní Sophos UTM 9 s platnou licencí, máte nárok na migraci na XG Firewall, jakmile pro vás nastane ten správný čas. Důrazně žádáme zákazníky, aby byli trpěliví a vyčkali na automatický migrační nástroj, který poskytne ten nejlepší a prověřený způsob migrace.

Co musím udělat pro upgrade jako stávající zákazník UTM 9?

Doporučujeme všem zákazníkům UTM 9, aby věnovali nějaký čas na seznámení se s novým XG Firewall, využili možnost zdarma si jej vyzkoušet a trpělivě vyčkali na migrační nástroj pro co možná nejhladší přechod.

Musím provést migraci z UTM 9 na XG Firewall?

Ne. I když jsme si jisti, že většina zákazníků Sophos UTM 9 bude chtít v průběhu času využívat výhod mnoha nových a báječných vlastností a funkcí XG Firewall, samozřejmě není nutné spěchat. Migrovat nemusíte, pokud nechcete.

Budete pokračovat ve vývoji a podpoře UTM 9?

Ano. Vývoj a podpora Sophos UTM 9 bude nadále pokračovat. V současné době už je naplánováno několik dalších nových vývojových verzí.

Bude nový XG Firewall firmware fungovat na mém stávajícím hardwaru nebo virtuálním prostředí?

Sophos XG Firewall perfektně funguje na veškerém hardwaru řady Sophos SG. Stejně tak je kompatibilní s hardwarem Intel a virtuálním prostředím jako UTM 9. XG Firewall není momentálně kompatibilní s Amazon Web Services, ale rozšíření o podporu AWS a Azure cloud máme v plánu brzy.

Zákazníci používající hardware řady UTM nebo ASG (předchůdce řady SG), a kteří mají zájem migrovat na XG Firewall, by se měli obrátit na svého Sophos partnera, kde získají informaci, jak obnovit svůj hardware na řadu XG, která už má předinstalovaný XG Firewall.

Kdy můžu migrovat z UTM 9 na XG Firewall?

Důrazně doporučujeme zákazníkům, aby vyčkali, dokud nebude k dispozici migrační nástroj. Tento nástroj bude zaručovat co možná nejhladší migraci. Doporučujeme vám, abyste zůstali v kontaktu s vaším Sophos partnerem a naplánovali s ním migraci v ten správný čas.

Je s migrací spojen nějaký licenční poplatek?

Ne. Sophos vám rád umožní změnu vaší licenci UTM 9 na XG Firewall bez dalšího poplatku.

Jaké různé migrační fáze a nástroje jsou k dispozici?

Aby migrace proběhla co nejhladším způsobem, vyvíjíme celou řadu migračních nástrojů, které budou postupně uvolněny po uvedení XG Firewall. Navštivte stránku [Sophos Corporate Blog](#) kde naleznete novinky o migraci, nástrojích a nápovědu, nebo kontaktujte svého [Sophos partnera](#).

Zde jsou fáze migrace:

Migrace po uvedení XG Firewall: Doporučujeme stávajícím zákazníkům, aby vyčkali na migraci Fáze 1 nebo Fáze 2. Ti zákazníci, kteří chtějí přejít na XG Firewall okamžitě, mohou provést migraci manuálně. V této fázi nebudou k dispozici žádné migrační nástroje, takže budete muset provést celkové nastavení a konfiguraci vašeho XG Firewallu od úplného začátku.

Migrace Fáze 1: Tuto fázi plánujeme. Očekáváme, že budeme schopni nabídnout nástroje pro migraci ve verzi beta v polovině roku 2016. Tento proces bude zahrnovat manuální zálohu vašeho UTM 9, nahrání zálohy do Cloud Migration Service, kde se provede konverze a nezbytné úpravy. Následně bude nutné upravenou zálohu vyexportovat jako konfiguraci pro XG Firewall.

Migrace Fáze 2: Je naplánována spolu s update XG Firewall na polovinu roku 2016. Zákazníkům, kteří budou používat verzi UTM 9.4, umožní ve Webadmin spustit částečně automatickou, méně manuální migraci s možností zachování některých položek karantény.

Migrace Fáze 3: Na konci roku 2016 plánujeme zjednodušit proces migrace, rozšířit jej o podporu současné migrace více zařízení a ještě větší automatizaci.

Má UTM 9 nějaké funkce, které potřebuji, a které nemá XG Firewall?

Existuje několik chybějících funkcí, o kterých byste měli vědět. Pokud zrovna potřebujete některou z těchto funkcí, bude pro Vás lepší počkat si na některý z následných release XG Firewall, který tuto funkci doplní. Sledujte [Sophos Corporate Blog](#), kde jsou všechny aktualizace a novinky.

Zde je seznam jednodstatnějších chybějících funkcí v první verzi:

- Multi-node clustering tří a více zařízení není podporován (clustering dvou zařízení v režimu Active-Active nebo Active-Passive je podporován)
- Není podporován Clustering jednotek s integrovaným bezdrátovým modulem
- Nejsou podporovány Site-to-Site RED tunely mezi firewally. (RED zařízení jsou v XG Firewall plně podporovány, ale ne RED tunely mezi firewally)
- Není podporováno několik funkcí Advanced Web Protection včetně odblokování webové stránky pomocí hesla a kvóty dle kategorií a v určitém čase (globální politiky jsou podporovány).
- Není podporována dvou-faktorová autentizace (Two-Factor Authentication)
- Není integrován Sophos Mobile Control
- Není podporován Sophos Endpoint a Management, který je součástí UTM (Doporučujeme zákazníkům přejít na Sophos Cloud Endpoint a využít výhod Security Heartbeat™)

Mohu centrálně spravovat jak UTM 9 tak i XG Firewall pomocí nového Sophos Firewall Manageru?

Sophos UTM Manager (SUM) je centralizovaná platforma pro správu UTM 9 a bude nadále používána pro správu více zařízení UTM 9. Nelze pomocí něj spravovat XG Firewall.

Sophos Firewall Manager (SFM) je nová centralizovaná platforma pro správu XG Firewall. Není určena pro správu UTM 9, a proto pokud plánujete používat jak UTM 9, tak i XG Firewall, budete pro centralizovanou správu zařízení potřebovat SUM i SFM .

Mohu nový Sophos iView použít pro centrální reporting jak z UTM9, tak i XG Firewall ?

Ano. Nová verze Sophos iView poskytuje konsolidované reporty pro zařízení UTM 9, XG Firewall a CyberoamOS.

Jak můžu využít výhod nového Sophos Security Heartbeat™?

Sophos Security Heartbeat vyžaduje pro svou funkci jak Sophos XG Firewall, tak i Sophos Cloud Endpoint. Více informací naleznete [zde](#)

Kde mohu získat více informací?

V případě, že máte nějaké další otázky, prosím, obraťte se na svého [Sophos partnera](#) a sledujte [Sophos Corporate Blog](#) kde se objevují novinky a aktualizace související s vašimi Sophos produkty. Můžete se přihlásit k odběru Sophos Blog newsletter – v horním pravém rohu na homepage blogu vyplňte do pole pro přihlášení vaši e-mailovou adresu. Také se můžete přihlásit k našemu RSS kanálu.