

5 wesentliche Schritte für eine erfolgreiche Migration



1.

PLANEN

Erstellen Sie einen Migrationszeitplan

Was Sie beachten sollten

- Ablaufdatum Ihrer bestehenden Lizenz und EoL-Datum (falls zutreffend)
- Bestell-/Liefertermine Ihrer neuen Firewall
- Zusätzlicher Zeitaufwand für die Umstellung, insbesondere beim Wechsel des Anbieters oder der Plattform
- Geeignete Wartungsfenster (z. B. Ferienzeit, um Auswirkungen zu minimieren)
- Verfügbarkeit von IT-Mitarbeitenden und/oder Partnern
- Informieren von Benutzern, die durch die Umstellung beeinträchtigt werden könnten

2.

PRÜFEN

Prüfen Sie Ihre derzeitige Konfiguration

Was Sie prüfen sollten

- Sicherheitsrichtlinien und -anforderungen
- Erforderliche, ungenutzte, redundante oder doppelte Regeln
- Interoperabilitäts- und Kompatibilitätsanforderungen, z. B. verbundene Geräte
- Potenzielle Infrastrukturengpässe
- Remote-Benutzer und Standort-zu-Standort-Konnektivität
- Vor- und Nachteile einer Neuinstallation im Vergleich zur Migration einer bestehenden Konfiguration (falls unterstützt)

3.

KONFIGURIEREN

Designen und konfigurieren Sie die Sophos Firewall

Wo Sie beginnen sollten

- Nutzen Sie unsere Trainings, um sich mit der Sophos Firewall vertraut zu machen
- Erstellen Sie mit dem integrierten Setup-Assistenten eine Zielrichtlinie mit Baseline-Einstellungen oder verwenden Sie Sophos Central für die Einrichtung und Bereitstellung (inkl. Zero Touch)
- Migrieren Sie Ihre Konfiguration mit dem Sophos Firewall Configuration Studio
- Prüfen und testen Sie die Konfiguration vor dem Hochladen auf Ihre Sophos Firewall

4.

VALIDIEREN

Validieren Sie die Performance und testen Sie den Zugriff

Was Sie testen sollten

- (in einer kontrollierten Umgebung)
- Validieren Sie alle Regeln, um sicherzustellen, dass sie wie erwartet funktionieren
 - Testen Sie Einstellungen, Konnektivität und Zugriff, auch für Remote-Standorte
 - Stellen Sie sicher, dass die Performance Ihren Erwartungen entspricht
 - Wiederholen Sie den Validierungsprozess für verbundene Infrastrukturen, um Konflikte und Inkompatibilitäten zu vermeiden
 - Testen Sie das Failover, falls Sie Hochverfügbarkeit nutzen

5.

UMSTELLEN

Stellen Sie auf die neue Firewall um

So stellen Sie den Betrieb um

- Stellen Sie sicher, dass Experten vor Ort sind, um sofortige Änderungen vorzunehmen
- Ziehen Sie in der Anfangsphase eine parallele Nutzung beider Firewalls in Betracht, um eine weitere Überwachung und Feinabstimmung zu ermöglichen, oder erstellen Sie einen Notfallplan (Rollback)
- Legen Sie den Zeitpunkt für den Cutover zur Sophos Firewall fest
- Besprechen Sie mit Ihrem Partner weitere Produktintegrationen

Herzlichen Glückwunsch zur Bereitstellung Ihrer neuen Sophos Firewall.

Migration auf die Sophos Firewall – Ressourcen

Eine erfolgreiche Firewall-Migration erfordert eine sorgfältige Planung. Wir helfen Ihnen gerne dabei, Ihren Wechsel zur Sophos Firewall mit Tools und Ressourcen für Sie und Ihren Partner reibungslos zu gestalten.

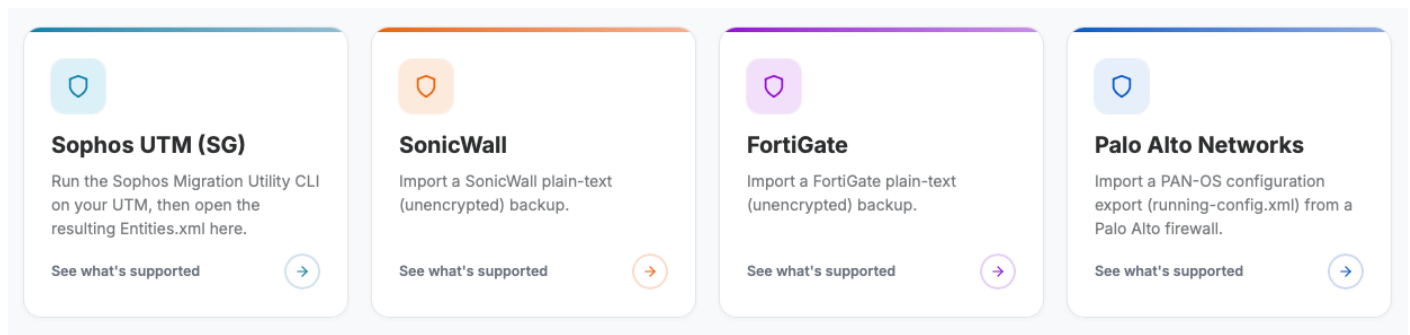
Experten-Tipp:

Beziehen Sie Ihren Sophos-Partner frühzeitig ein, um von seiner Expertise zu profitieren. So verschaffen Sie sich einen besseren Überblick, beschleunigen den gesamten Prozess und minimieren Unterbrechungen. Ihr Partner kann Ihnen unter Umständen zusätzliche Migrations-Services anbieten.

Sophos Firewall Config Studio mit integrierten Migrationsassistenten

Sophos-Migrationstools können den Migrationsaufwand entscheidend verringern, da viele Arbeitsschritte schon vorkonfiguriert sind. Bei der Migration von einer anderen Firewall-Plattform kann ein Migrationstool zwar nicht alles replizieren. Aber je nachdem, wie komplex Ihre Konfiguration ist, kann es Ihnen viele Aufgaben abnehmen, z. B. das Erstellen von Objekten oder Regeln.

Im [Sophos Firewall Configuration Studio](#) finden Sie Migrationsassistenten für die Migration von folgenden Plattformen:



Mit dem Sophos Firewall Config Studio können Sie außerdem:

- Einen menschenlesbaren Konfigurationsreport erstellen
- Richtlinien testen und analysieren
- Zwei Konfigurationen nebeneinander vergleichen und Änderungen verfolgen
- Regeln und Objekte bearbeiten, einschließlich einer Massенbearbeitungsfunktion

Weitere Ressourcen und Informationen

Um bei der Migration Unterstützung von unseren Experten zu erhalten, können Sie Sophos Professional Services in Anspruch nehmen und so eine optimale Implementierung Ihrer Sophos Firewall garantieren.

Firewall-Vergleich

[Sophos vs. Fortinet](#)
[Sophos vs. SonicWall](#)
[Sophos UTM vs. Sophos Firewall](#)

Sophos Firewall Dokumentation

[Firewall Migration Center](#)
[Sophos Firewall-Lizenzmodell](#)

TechVids zur Migration

[Sophos Firewall Config Studio](#)
[Firewalls sichern und wiederherstellen](#)
[Alle Network Security TechVids](#)

Speziell für Sophos UTM

[Migrationspfade und Incentives](#)

Über Ihren Sophos-Partner steht Ihnen ein Migrations-Helpdesk zur Verfügung.