

# Sophos Antivirus für vShield

## Schneller, effektiver Schutz für virtuelle Maschinen

Sophos Antivirus für vShield schützt virtuelle Umgebungen mit leistungsstarken Zentralscans. Eine einzige virtuelle Security-Appliance schützt alle virtuellen Gastmaschinen auf Ihrem Host.



### Highlights

- ▶ Erstklassige Performance dank zentraler virtueller Security-Appliance
- ▶ Einheitlicher und aktueller Schutz
- ▶ Erkennt und entfernt alle Überreste von Bedrohungen automatisch
- ▶ Verhindert Scan- und Update-Storms
- ▶ Schützt mit Live Protection vor bekannten und unbekanntem Bedrohungen
- ▶ Branchenführender 24-Stunden-Support

### Sicherheit speziell für virtuelle Umgebungen

Wir haben Sophos Antivirus für vShield speziell für virtuelle Plattformen entwickelt. Anstatt auf jeder virtuellen Maschine (VM) einen herkömmlichen Antivirus-Agenten zu installieren, schützen wir alle virtuellen Gastmaschinen auf einem Host mit einem kompakten, zentralen Scanner. Das Ergebnis ist schneller, effektiver Schutz mit weniger Ressourcenbeanspruchung und einfacher Bedienung.

### Echtzeitschutz vor Bedrohungen mit automatischer Bereinigung

Sophos Antivirus für vShield verfügt über eine erweiterte Bereinigungsfunktion. Sobald Malware erkannt wird, verschiebt Sophos die Datei sofort in die Quarantäne. Auf der infizierten Gast-VM wird automatisch ein Cleanup-Agent bereitgestellt, mit dem alle Überreste der Bedrohung auf der Festplatte und im Speicher aufgespürt und vollständig entfernt werden können.

### Leistungstark bei minimaler Beeinträchtigung

Sophos Antivirus für vShield übertrifft nicht nur herkömmliche Endpoint-Antivirus-Software, sondern auch Virtualization-Security-Produkte der Konkurrenz. In einem direkten Vergleichstest mit anderen Virtualization-Security-Lösungen wurde der Durchsatz von Dateiserver-Schreibvorgängen durch Sophos Antivirus für vShield 90 % weniger beeinträchtigt. Erreicht wird dies mit unserer effizienten Scan-Engine und erweiterter Caching-Funktion. Sophos Antivirus für vShield nutzt zudem optimal die Endpoint-Technologie von VMware vShield und verhindert so Scan- und Update-Storms.

### Automatischer Schutz, einfache Verwaltung

Virtuelle Umgebungen ändern sich häufig. Es kann daher mühsam sein, die Sicherheitssoftware überall auf dem gleichen Stand zu halten. Sophos Antivirus für vShield schützt alle unterstützten Gast-VMs automatisch, sobald diese online gehen. Über unsere intuitive Management-Konsole erstellen Sie Richtlinien, erhalten Benachrichtigungen, fordern Scans an und generieren Reports für alle virtuellen Systeme. Dieselbe Konsole können Sie auch zur Verwaltung von mit Sophos geschützten Workstations und physischen Servern nutzen.

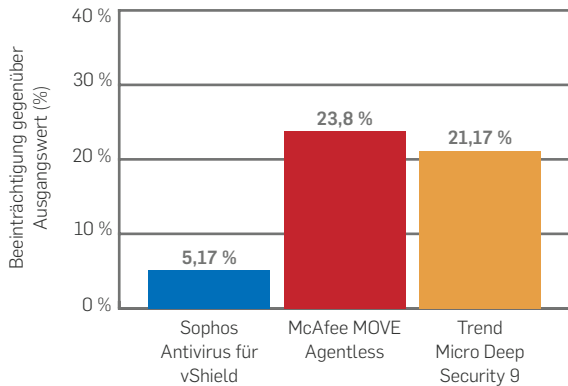
### Support rund um die Uhr

Malware-Infektionen, Systemprobleme und Wartungsfenster halten sich nicht an Geschäftszeiten. Deshalb ist unser Support 24 Stunden am Tag für Sie erreichbar.

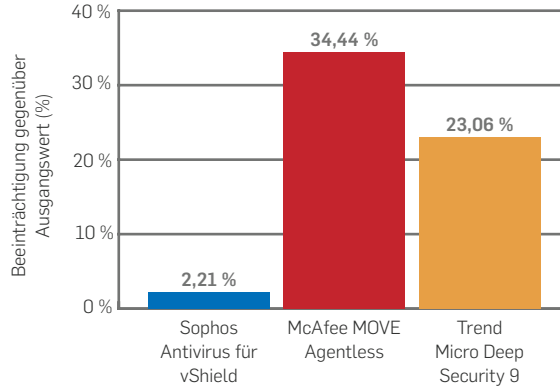
### Getestet und bewährt

Laut einem [unabhängigen Vergleichsbericht](#) wurde der Durchsatz von Dateiserver-Schreibvorgängen durch Sophos Antivirus für vShield 90 % weniger beeinträchtigt als durch Trend Micro Deep Security und McAfee MOVE Agentless. Erreicht wird dies mit der effizienten Scan-Engine und erweiterter Caching-Funktion von Sophos.

**Beeinträchtigung des Lesedurchsatzes im Vergleich zum Ausgangswert**  
(niedrigere Werte sind besser)



**Beeinträchtigung des Schreibdurchsatzes im Vergleich zum Ausgangswert**  
(niedrigere Werte sind besser)



**Workload Performance VMware ESXi 5.5 vShield Server**  
Windows Server 2008 R2 CIFS Dateiserver-Performance wie von Load DynamiX Test Development Environment 3.2 gemeldet

**Hinweis:** Für Lesevorgänge wurde eine verschachtelte 72,4 GB-Dateigruppe verwendet. Client-Last emuliert von Load DynamiX TDE 3.2 bei Anforderung von etwa 9:1 Lese-/Schreibvorgängen. Testlauf über einen Zeitraum von 1 Stunde. Je weniger Beeinträchtigung gegenüber Ausgangswerten, desto besser. Ausgangswert Lesedurchsatz 43,77 MB/s, Ausgangswert Schreibdurchsatz, 4,9 MB/s

**Quelle:** Tolly, Februar 2014

## Sophos Server Protection – Lizenzübersicht

	Lokale Verwaltung		Cloud-Verwaltung	
	Sophos Server Protection für Windows, Linux und vShield	Sophos Server Protection Enterprise	Sophos Cloud Server Protection Standard	Sophos Cloud Server Protection Advanced
Anti-Malware und HIPS	✓	✓	✓	✓
Live Protection	✓	✓	✓	✓
Automatische Scan-Ausnahmen	-	-	✓	✓
Whitelisting von Serveranwendungen/ Server Lockdown	-	-	-	✓
Zentrale Verwaltung	Lokal, Sophos Enterprise Console		Webbasierte Management-Konsole von Sophos Cloud	
Linux	✓	✓	✓	✓ *
VMware vShield Endpoint	✓	✓	✓	✓ *
UNIX (HP/UX, Solaris, AIX)	-	✓	-	-

\*Nur AV, Server Lockdown unterstützt ausschließlich Windows Server und erfordert einen kompletten Agenten



### Unterstützte Plattformen

VMware ESXi 5.1 oder höher mit vSphere und vShield Endpoint

### Jetzt kostenfrei testen

Kostenlose 30-Tage-Testversion unter [www.sophos.de/free-trials](http://www.sophos.de/free-trials)

Sales DACH (Deutschland, Österreich, Schweiz)  
+49 611 5858 0 | +49 721 255 16 0  
E-Mail: [sales@sophos.de](mailto:sales@sophos.de)

Oxford, GB | Boston, USA  
© Copyright 2015. Sophos Ltd. Alle Rechte vorbehalten.  
Eingetragen in England und Wales No. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, GB  
Sophos ist die eingetragene Marke von Sophos Ltd. Alle anderen genannten Produkt- und Unternehmensnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihres jeweiligen Inhabers.

2015-12-08 (MP)

