

VORTEILE DER VIRTUALISIERUNG

- Flexibilität – Möglichkeit, Services bei Bedarf hinzuzufügen oder zu entfernen
- Ressourcenoptimierung – niedrigere Hardwarekosten
- Betriebliche Effizienz – schnelle und automatisierte Bereitstellung neuer Services

UMSTELLUNG AUF DIE CLOUD

Unternehmen gehen aus mehreren Gründen dazu über, die privaten und öffentlichen Clouds zu nutzen:

- Verlagerung von Kapitalausgaben auf Betriebsausgaben
- Möglichkeit zur Verbesserung der IT-Funktionen - mehr Kapazität für weniger Geld
- Keine Beschränkung durch Ressourcen vor Ort - mühelose Skalierung bei höherem oder niedrigerem Bedarf
- Support rund um die Uhr - umfassendes SLA

TYPISCHE CLOUD-SERVICES

- ☁ WEBHOSTING
- ☁ E-MAIL UND ZUSAMMENARBEITSTOOLS
- ☁ VIRTUELLE SERVER
- ☁ VIRTUELLE DESKTOPS (VDI FÜR BYOD)



F-SECURE CORPORATION

Seine Innovation, Zuverlässigkeit und Reaktionsgeschwindigkeit haben F-Secure seit seiner Gründung im Jahr 1988 zu einem der weltweit führenden IT-Sicherheitsanbieter gemacht. Heutzutage verlassen sich auf der ganzen Welt Millionen Haushalte und Unternehmen auf die preisgekrönten, leicht zu handhabenden Produkte von F-Secure. Wir liefern starken Echtzeitschutz, damit Computer- und Smartphone-Benutzer ihr vernetztes Leben genießen können.

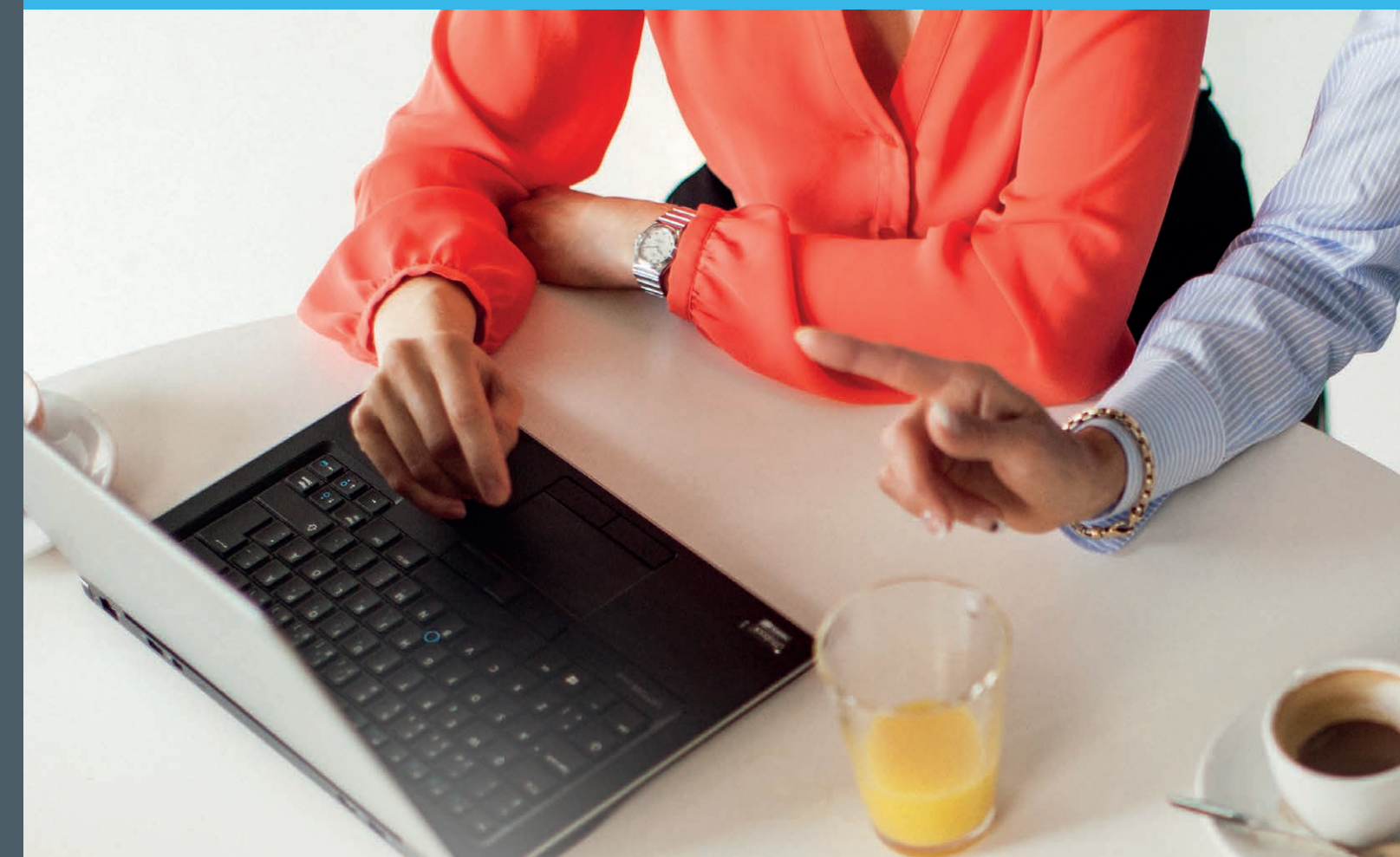


F-Secure GmbH
Zielstattstraße 44 | 81379 München | Germany

Tel. +49 89 787 467 500
www.f-secure.de

SWITCH ON FREEDOM

SECURITY FOR VIRTUAL AND CLOUD ENVIRONMENTS



SICHERHEIT OHNE KOMPROMISSE FÜR ALLE VIRTUELLEN UMGEBUNGEN



SCHUTZ ODER PERFORMANCE?

Die Anzahl virtueller Computer übersteigt mittlerweile die Anzahl physischer Computer aus dem Jahr 2009. Heute wird mehr als die Hälfte der Arbeitslast auf Servern auf virtuellen Servern ausgeführt.

Ungeachtet des umfassenden Einsatzes der Virtualisierung wurde der Sicherheitsaspekt nicht eingehend berücksichtigt - in den meisten Fällen muss man sich zwischen Schutz und Performance entscheiden.



Herkömmliche Virenschutzlösungen beanspruchen viele Ressourcen der Hardware. Dies führt zu höheren Kosten und einer Beeinträchtigung der Performance. Sicherheitslösungen für anbieter-spezifische Virtualisierungsplattformen optimieren zwar häufig die Performance, setzen die Umgebung jedoch höheren Sicherheitsrisiken aus. Außerdem sind diese Lösungen komplex und schwer zu verwalten, insbesondere in gemischten und hybriden Umgebungen, in denen gleichzeitig mehrere Virtualisierungsplattformen eingesetzt werden.

Die Sicherheitsverwaltung in einer virtuellen Umgebung oder Cloud-Umgebung stellt die IT-Administratoren und Dienstleister vor völlig neue Herausforderungen. Zusätzlich zu den herkömmlichen Bedrohungen müssen sie sich mit gemeinsam genutzter Hardwarekapazität befassen, die erhebliche Auswirkungen auf die Server- und Desktopvirtualisierung hat. Die gemeinsame Ressourcennutzung erfordert Optimierungsprozesse und eine positive Benutzererfahrung. Aufgrund der zusätzlichen Belastung der Sicherheitsclients müssen Investitionen in zusätzliche Kapazität getätigt werden. Insbesondere für einen Dienstleister sind Kosteneffizienz und ein guter Service kritische Faktoren, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

SWITCH ON FREEDOM

KOMBINIEREN VON SICHERHEIT UND PERFORMANCE

Es ist nicht mehr nötig, sich zwischen Sicherheit und Performance zu entscheiden. F-Secure Security for Virtual and Cloud Environments (SVCE) ist eine Lösung, die eigens entwickelt wurde, um die Sicherheitsherausforderungen gemischter und hybrider virtueller Umgebungen und Cloud-Umgebungen zu bewältigen.



Security for Virtual and Cloud Environments bietet den besten Schutz auf dem Markt für virtuelle Umgebungen - und zwar dieselbe Schutzstufe wie die mehrfach ausgezeichneten Standardprodukte von F-Secure.

Die SVCE-Performance wurde optimiert, um Hardwarekosten zu senken. Die Lösung bietet eine geringere Ressourcennutzung für virtuelle Umgebungen. Sie enthält einen schlanken Sicherheitsclient mit geringem Platzbedarf auf virtuellen Computern.

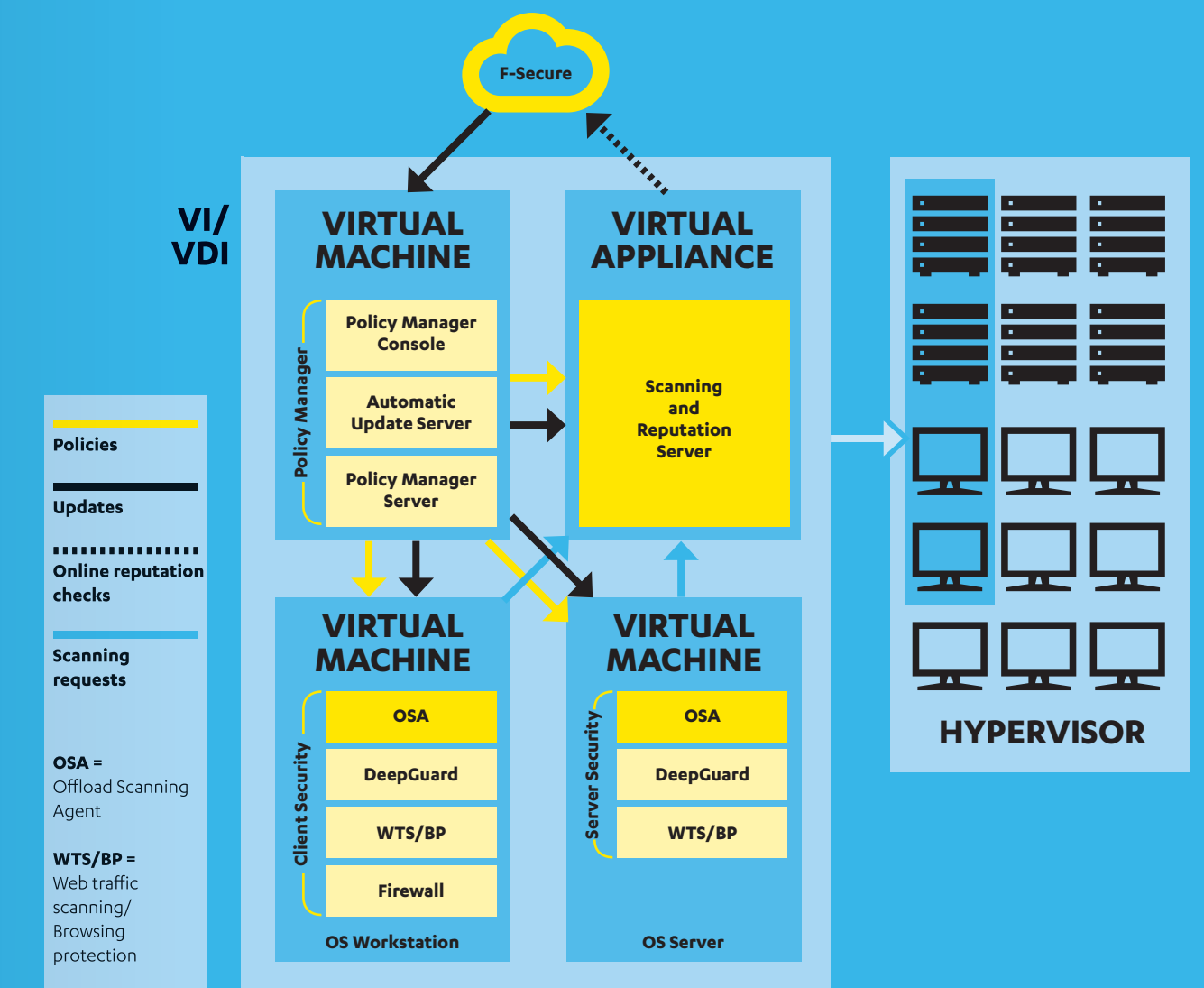
SVCE unterstützt alle gängigen Virtualisierungsplattformen, einschließlich gemischter Umgebungen und Hybridumgebungen, die in öffentlichen und privaten Clouds gehostet werden.



GERINGE KOMPLEXITÄT

Mit Policy Manager, einem vereinheitlichten zentralen Verwaltungstool, können Sie alle Komponenten der Lösung verwalten. Für sämtliche Endpunkte werden standardmäßige F-Secure-Clients mit integrierten Funktionen verwendet, ganz gleich, ob diese physisch oder virtuell sind. Das Einzige, was Sie zusätzlich benötigen, ist der Scanning and Reputation Server. Dieser kann allerdings ganz einfach als virtuelle Appliance bereitgestellt werden.

Security for Virtual and Cloud Environments bietet eine flexible Lizenzierung mit einem einfachen Preismodell und erschwinglichen Gesamtkosten. F-Secure Dienstleister haben die Möglichkeit, ihren Kunden ein monatliches Abrechnungsmodell anzubieten. Einsparungen bei den Hardwarekosten werden durch niedrigere RAM-, CPU- und Festplattenspeicheranforderungen für dieselbe Arbeitslast oder durch die Möglichkeit erreicht, mehr Prozesse mit derselben Hardware auszuführen.



SWITCH ON FREEDOM