

FortiClient™

Endpoint Security Software
Suite für PCs und Laptops

Datenblatt

Modularer Security Client für PCs und mobile Endgeräte

Personal Computer (PCs), Desktops und Laptops ermöglichen den Anwendern den Zugang zu Unternehmensapplikationen und vertraulichen Daten – vom internen Netzwerk ebenso wie von unterwegs. Während sich die Produktivität verbessert, erhöht der Zugriff von außen gleichzeitig das Sicherheitsrisiko für die interne Netzwerkinfrastruktur. Die Rechner sind sogenannten „Blended Threats“ ausgesetzt, also Angriffen, die sich gleichzeitig verschiedener Mechanismen bedienen, wie z.B. Viren, Trojaner, Würmer, Spyware, Keylogger, Botnetzen, Spam und Internet-Attacken. Während Netzwerk-Sicherheitsarchitekturen verschiedene Segmente voneinander isolieren, können sich PCs, die sich innerhalb eines Subnetzes befinden, durchaus gegenseitig infizieren.

Anwender verstoßen oft unabsichtlich gegen die Sicherheitsrichtlinien, in dem sie tragbare Speichermedien (USB Sticks, MP3-Player, Kameras, mobile Festplatten) einsetzen, nicht darauf achten, ob ihr Virenschutz auf dem aktuellen Stand ist oder sogar die Personal Firewall ausschalten. Anwender, die auf Webseiten mit unangemessenen oder schädlichen Inhalten zugreifen, gefährden die Integrität des Netzwerks, beeinflussen die Produktivität negativ, verursachen Sicherheitsrisiken und lösen unter Umständen rechtliche Auseinandersetzungen aus. Während Sicherheitstechnologien, wie z.B. AntiVirus Software, einen bestimmten Angriffspunkt schützen und somit nur für bestimmte Angriffsarten zur Verfügung stehen, versagen diese Methoden bei „Blended Threats“ und sind auch nicht in der Lage, Zugangsrichtlinien umzusetzen.

FortiClient bietet die volle Bandbreite des Fortinet-Schutzes für PCs und Laptops selbst dann, wenn diese in unsicheren öffentlichen Netzen verwendet werden. Diese umfangreiche, modulare Sicherheitslösung schützt Desktops gegen Viren, Trojaner, Würmer und weitere Bedrohungen. FortiClient ist eine Client-basierte Software-Lösung, deren Feature-Set VPN (IPSec und SSL), AntiVirus/AntiSpyware, Personal Firewall, Web Filtering und AntiSpam umfasst. Alle Module sind einzeln installierbar, um einen kundenspezifischen Einsatz sowie die Kombination mit bereits vorhandenen Sicherheitslösungen zu ermöglichen. Dank der FortiGuard Security Services verfügt FortiClient stets über die neuesten Updates zum Schutz vor aktuellen und künftigen Bedrohungen.

Produkteigenschaften und Vorteile

• Endpunkt-Kontrolle	Verbindet sich mit der FortiGate Appliance, um die Sicherheitsrichtlinien für Endpunkte an der Netzwerk-Firewall durchzusetzen und zu überwachen. Gleichzeitig wird sichergestellt, dass die Signaturen auf dem aktuellen Stand sind und die Personal Firewall aktiviert ist.
• Erkennung von Applikationen	Erweitert die Endpunkt-Kontrolle, so dass Administratoren erkennen können, wenn Applikationen auf Endgeräten installiert sind, die gegen die Sicherheitsrichtlinien verstoßen und die Zugangskontrolle zum Netzwerk wird automatisiert.
• Endpunkt-Management	Verbindet sich mit der FortiManager Applikation, um Clients im Netzwerk zu entdecken, zu installieren und zu überwachen. Darüber hinaus wird die FortiAnalyzer Appliance unterstützt und es wird ein umfangreiches Reporting auf Basis der FortiClient Logs geliefert.
• Sicherer IPSec VPN Client	Erlaubt mobilen Laptops und Desktops den sicheren Zugang über DES/3DES Verschlüsselung zu Unternehmensapplikationen.
• SSL VPN-Tunnel Client	Sorgt für sichere Verbindungen zu Webapplikationen hinter der Firewall und sorgt für eine vertrauenswürdige Kommunikation.
• WAN Optimierung	Erhöht die Geschwindigkeit z.B. von VPN-Verbindungen von PCs über ein WAN (Wide Area Network).
• AntiVirus & AntiSpyware	Liefert umfassenden Schutz gegen Viren, Spyware, Keyloggers, Trojaner, Ad- und Grayware auf dem Client, mit Updates von FortiGuard.
• Starke Personal Firewall	Kontrolliert den Netzwerk-Traffic und setzt die Sicherheitsrichtlinien für die Zugangskontrolle von Applikationen durch.
• Web-Filtering	Kontrolliert den Zugang zu Web-Inhalten in Echtzeit und unterstützt die Einhaltung von juristischen Vorgaben und Compliance-Richtlinien.
• Erweiterter Spam-Schutz	Eingebaute AntiSpam-Funktionalität, die sich mit MS Outlook verbindet, um so unerwünschte E-Mails, Viren und Phishing-Versuche zu unterbinden.



FortiClient Console

Blended Threats und Compliance Anforderungen

Da Internet-Attacken aufgrund von Blended Threats (gebündelten Angriffen) immer komplexer werden, ist eine Sicherheitslösung für Endpunkte erforderlich, die diese Bedrohungen abwehren kann. Eine integrierte Sicherheitslösung, inklusive AntiSpam, Web-Filtering, AntiVirus und Firewall, liefert einen erweiterten Schutz gegen Angriffsarten, die versuchen, über E-Mail, das Web oder über Trojaner Netzwerkverbindungen zu öffnen. Aufgrund der Schäden, die durch das unerlaubte Eindringen entstehen, rückt der Schutz der Endpunkte immer mehr in den Fokus. Die Richtlinie 1.4 der Payment Card Industry (PCI) legt die Spezifikationen für Personal Firewall Software und die Computer von Anwendern fest.

Modulare Installation und zielgerichtetes Scannen

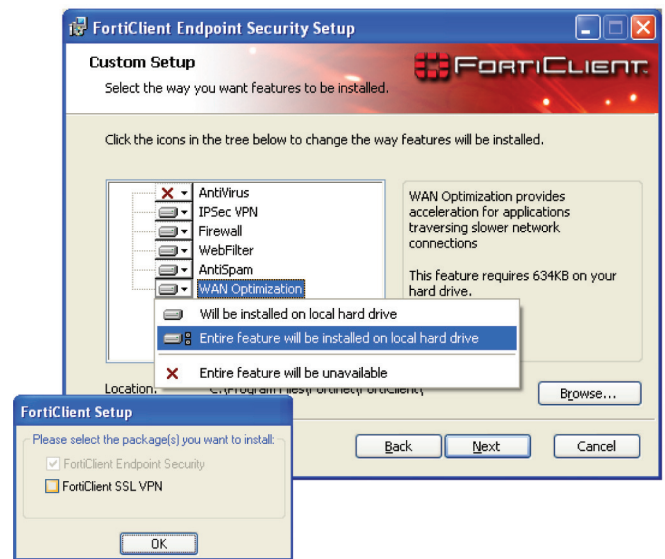
Vermeidung potentieller Security-Konflikte

FortiClient erlaubt eine modulare Installation, um Konflikte mit anderen Sicherheitslösungen zu vermeiden. Bereits getätigte Investitionen bleiben erhalten und werden um zusätzliche Funktionalitäten ergänzt. Administratoren können wählen was installiert werden soll. FortiClient liefert eine Reihe von Werkzeugen, um gleichzeitig mehrere Client-Installationen mit Hilfe des FortiManagers zu verwalten.

- Installation von FortiClient über einen Active Directory Server
- Erstellung eines Network Installer Image
- Installation von FortiClient als Teil eines geclonten Disk Images
- Web-Filtering mit FortiClient, installiert auf einem Citrix Server
- Erstellung eines individuellen Installation Package mit Hilfe von FCRepackager

Gezieltes Scanning

FortiClient erlaubt ein zielgerichtetes Scanning, um die Scanning-Zeiten zu beschleunigen, zum Beispiel in dem Exchange oder SQL-Server-Dateien ausgeschlossen werden.



FortiClient Versionen

Fortinet bietet FortiClient in zwei Versionen an: Eine Standard-Variante für kleinere Unternehmen und private Endkunden, und eine Premium-Ausgabe für mittelständische Unternehmen und größere Organisationen. Beide Versionen können als stand-alone Produkt oder in Kombination mit FortiGate oder anderen Fortinet-Produkten verwendet werden. Die Premium-Version beinhaltet AntiSpam, erlaubt ein zentrales Management mit FortiManager und beinhaltet einen erweiterten Support.

Vergleich	FortiClient Standard-Version	FortiClient Premium-Version
AntiVirus/AntiSpyware	Ja	Ja
Personal Firewall	Ja	Ja
VPN (SSL und IPsec)	Ja	Ja
Web Content Filter	Ja	Ja
FortiGuard Updates	Ja	Ja
Endpunkt-Kontrolle mit Applikationserkennung*	Ja	Ja
WAN Optimierung*	Ja	Ja
AntiSpam	Nein	Ja
Erweiterte Updates für die Signaturdatenbank	Nein	Ja
Logging	Nein	Ja
Zentrales Management**	Nein	Ja
Erweiterter Support	Nein	Ja



* erfordert FortiGate

** erfordert FortiManager

Über Fortinet (www.fortinet.com)

Fortinet ist einer der führenden Anbieter von Netzwerk Security Appliances und Marktführer im Bereich „Unified Threat Management“ (UTM). Fortinet-Lösungen werden von Grund auf dafür entwickelt verschiedene Schutzmechanismen zu integrieren und die Kunden vor Angriffen auf das Netzwerk oder auf vertrauliche Daten zu schützen. Zu den Produkteigenschaften zählen Firewall, VPN, AntiVirus, Intrusion Prevention, Web-Filtering, Spyware Erkennung und AntiSpam. Die Fortinet-Produkte sind ASIC-basierend und verfügen über eine einheitliche Benutzeroberfläche. Sie bieten fortschrittliche Sicherheitsfunktionen für kleinere Niederlassungen genauso wie für Chassis-basierte Lösungen mit integriertem Management und Reporting. Die Fortinet-Produkte wurden weltweit vielfach ausgezeichnet und sind als einzige in 5 Programmen der ICSA Labs zertifiziert: Firewall, AntiVirus, IPsec VPN, Network IPS und AntiSpam. Fortinet hat seinen Firmensitz in Sunnyvale, Kalifornien.



GLOBALER HAUPTSITZ
Fortinet Incorporated
1090 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086 USA
Tel +1-408-235-7700
Fax +1-408-235-7737
www.fortinet.com/sales

FORTINET GERMANY
Wöhlerstraße 5
D-60323 Frankfurt am Main
Tel: +49-69-710-423-535
Fax: +49-69-710-423-200
www.fortinet.de/sales



COMPUTERLINKS AG
Stefan-George-Ring 23, D-81929 München
Tel.: +49 (0)89 930 99 0
Fax: +49 (0)89 930 99 200
info@computerlinks.de
www.computerlinks.de

