

NORMAN®

EmailProtection

neue
Version
5.0

HIGHLIGHTS

Einfach zu installieren
und zu bedienen

Nahtlose Integration mit Microsoft®
Exchange, Lotus® Domino® und
anderen standardisierten Mail-
Servern

Mit Email Policy Management
können Unternehmen die Inhalte
steuern, welche per Email in ihr
lokales Netzwerk gelangen bzw.
dieses verlassen dürfen

Granulare Funktionen mit spe-
ziellen Berechtigungen und
Einstellungen für Benutzer
und Domains

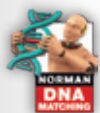
Multi-Level-Administration

Zentral verwaltete Email-
Filtertechnologie von Norman:
- Vollständiger Email-Schutz
- Filterung und Überwachung
ein- und ausgehender Emails
- Kein „Spam-Training“ erforderlich
- Leistungsstarke Scripting Engine

Norman Email Protection beinhaltet
die preisgekrönte Antivirus- und
Anti-Spyware-Technologie von
Norman mit:



NORMAN SANDBOX® ist eine
revolutionäre Lösung zur proaktiven
Erkennung neuer und unbekannter
Malware.



NORMAN DNA MATCHING ist
eine neue proaktive Methode zur
Analyse der Virenstruktur
verschiedenster Schadprogramme.



NORMAN EXPLOIT DETECTION
ist eine Technologie zur Erkennung
von Malware, die Sicherheitslücken
in häufig verwendeten Dokument-
typen ausnutzt.

Norman Email Protection ist eine sichere Email-Managementlösung, die Netzwerke vor Malware, Spam, Viren und Phishing-Angriffen schützt und zugleich effiziente Tools zur Verwaltung legitimer Nachrichten und Anlagen im Netzwerk bereitstellt. Das neue Add-On Policy Management schützt Ihr Unternehmen davor, dass Daten beabsichtigt oder unbeabsichtigt per Email nach außen dringen. Es sorgt darüber hinaus für Nachverfolgbarkeit und bietet Tools zur Durchsetzung Ihrer Unternehmensrichtlinien.



Mit dem Spam-Schutzmodul Sequential Content Analyzer (SCATM) hat Spam keine Chance. Das vielschichtige Filtersystem von Norman Email Protection sowie seine intelligente Inhaltsanalyse bieten Schutz vor Day Zero-Bedrohungen. Hinzu kommen verschiedenste Protokollfilter und unser Sender Reputation System (SRS) – das Ergebnis ist eine unschlagbare Kombination, die Bedrohungen auf Netzwerk- und Contentebene zuverlässig blockiert.

Das optionale Richtlinienmanagement-Add-On von Norman Email Protection ist für den zusätzlichen Schutz gegen Datenlecks konzipiert, durch die persönliche oder finanzielle Daten per Email nach außen dringen könnten und bedeutet somit zusätzlichen Schutz zu Ihrer Email-Sicherheitslösung.

Norman Email Protection lässt sich nahtlos in Microsoft® Exchange, Lotus® Domino® und andere standardisierte Email-Server integrieren und schützt Ihre Email-Infrastruktur vor den stetig steigenden Sicherheitsbedrohungen wie Botnets, Phishing-Versuchen und Grafik-Spam.

Norman Email Protection bietet

- Erweitertes Reporting
- Compliance-Tools
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Effektive Hochleistungsskalierung
- Granulare Sicherheits- und Zugriffssteuerung für eingehende und ausgehende Nachrichten
- Umfassende Richtlinienverwaltung für eingehende und ausgehende Nachrichten (optional)
- Nahtlose Integration mit Microsoft® Exchange, Lotus® Domino®, Novell Groupwise und allen anderen standardisierten Email-Servern

Produktvorteile

Durch die Kombination von branchenführender Anti-Spam-Technologie und der vollständig integrierten Norman Virenschutz-Engine mit Norman SandBox®-Technologie zur proaktiven Erkennung von neuer und unbekannter Malware, stellt Norman Email Protection einen wirkungsvollen Schutz gegen die zunehmende Zahl der per Email verbreiteten Bedrohungen dar. Durch die modulare Sicherheitsarchitektur und zahllose Möglichkeiten zum Scannen und Filtern von Nachrichten, bietet Norman Email Protection wirkungsvollen und zuverlässigen Schutz für moderne Email-Netzwerke.

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

- Betriebssystem: Windows Server 2003 oder 2008 (32-Bit)
 - Webserver: IIS Version 5.0 oder höher
- Komponenten: .NET Framework 3.5 SP1 und MDAC 2.8 SP1 oder höher
- Exchange-Integration: Microsoft® Exchange 2000/2003/2007/2010
 - Datenbankserver: SQL Server 2000+ oder SQL Server 2005 Express Edition
- Webbrowser: Internet Explorer 7+, Chrome oder Firefox

HARDWAREVORAUSSETZUNGEN

1-500 Postfächer:

CPU: 2,13 GHz
RAM: 1 GB

Benötigter Festplattenspeicher:
mind. 1-2 GB
RAID: RAID-1
Konnektivität: 100 Mbit/s

500-1.500 Postfächer:

CPU: 3 GHz Single Core
RAM: 1 GB

Benötigter Festplattenspeicher:
mind. 1-2 GB
RAID: RAID-1
Konnektivität: 100 Mbit/s

1.500-5.000 Postfächer:

CPU: 3 GHz Dual Core
RAM: 2 GB

Benötigter Festplattenspeicher:
mind. 4 GB
RAID: RAID-10 (1+0)
Konnektivität: 100 Mbit/s

5.000+ Postfächer:

CPU: 3 GHz Dual Core
RAM: 4 GB

Benötigter Festplattenspeicher:
mind. 5 GB
RAID: RAID-5
Konnektivität: 1 Gbit/s



NEU!

Umfassende Richtlinienverwaltung für ein- und ausgehende Nachrichten (optional)

Policy Management von Norman ist ein Add-On-Modul für Norman Email Protection. Es ist für den Schutz vor Datenlecks konzipiert, durch die persönliche oder finanzielle Daten per Email nach außen geschleust werden könnten und bietet folgende Vorteile:

- Schützt wertvolle Unternehmensdaten vor Diebstahl und versehentlicher Offenlegung
- Sorgt für die Durchsetzung und Überwachung von Unternehmensrichtlinien, um Missbrauch zu vermeiden
- Verfolgt nach, was gesendet und empfangen wurde

NEU! Microsoft® Exchange Integration

Alle Versionen von Exchange 2000 oder höher lassen sich in die Email-Sicherheitslösungen von Norman integrieren.

- Adressbuchkontakte automatisch auf die Whitelist setzen (Exchange 2007/2010)
- Sichere Absender automatisch auf die Whitelist setzen (Exchange 2010)

Norman Email Protection importiert diese Listen vom Exchange-Server und setzt sie auf die Whitelist der Scan-Engine, was die Funktion für den Benutzer vollständig transparent macht.

NEU!

Erweitertes Sender Reputation System (SRS)

Norman bestimmt die IP-Zuverlässigkeit in Echtzeit. SRS-Server werden alle fünf Minuten aktualisiert und reagieren somit unmittelbar auf neue Spam-Wellen, infizierte Computer und bereinigte Hosts, die wieder Botnet-frei sind.

Neunstufiger Perimeterschutz

Der neunstufige Perimeterschutz verhindert, dass Spam, Viren und Malware in das Netzwerk eindringen und wertvolle CPU-Ressourcen verbrauchen, denn sie werden bereits am Perimeter entfernt. Durch den Einsatz der SPF-Technologie sind Sie mit Norman Email Protection auch vor Phishing-Angriffen geschützt.

Leistungsfähiges SCA-Spam-Schutzmodul

Das leistungsfähige SCA-Spam-Schutzmodul ist durch seine hohe Genauigkeit anderen auf dem Markt erhältlichen Filtern weit überlegen und fängt 98,6% aller Spam-Nachrichten mit einer Fehlergenauigkeit von 99,9% ab. Diese überzeugenden Werte machen das Modul zur bevorzugten Lösung für Unternehmen, die befürchten, dass beim Implementieren eines Virenschutzes wichtige Emails verloren gehen.

Anlagenfilter

Durch die Anlagenfilterung werden Emails mit Anlagen bestimmter Dateitypen blockiert. Sie überprüft den tatsächlichen Dateityp und verhindert so eine Überlastung durch ausgeblendete oder umbenannte Erweiterungen. Norman Email Protection wird mit einer vorkonfigurierten (anpassbaren) Dateiliste ausgeliefert, was die Benutzung vereinfacht und Konfigurationen auf Netzwerk-, Domain- und Benutzerebene erlaubt.

Netzwerk- und benutzerbasierte Quarantäne

Die Quarantäne auf Basis von Netzwerk und Benutzer mit konfigurierbaren Reports rationalisiert das Email-Management und ermöglicht Benutzern eine bessere Kontrolle ihrer Postfächer. Sie können eigene Quarantänebereiche verwalten, nach Absprache mit dem Administrator eigene Filterebenen festlegen und Statistiken für ihr Mail-Konto anzeigen. Darüber hinaus können individuelle Quarantäneberichte per Email gesendet und empfangen werden, und Spam-Nachrichten können auf Benutzerebene gelöscht oder zu Whitelists bzw. Blacklists hinzugefügt werden.

Ultra-Secure Mailbox-Funktion

Mit den Ultra-Secure Mailbox-Funktionen können Benutzer Listen vertrauenswürdiger und gesperrter Absender gemäß den unterschiedlichen Sicherheitsstufen und externen Kommunikationsparametern anpassen.

Scannen von ein- und ausgehenden Emails

Das Scannen von ein- und ausgehenden Emails garantiert einen sicheren gegenseitigen Datenaustausch und die Einhaltung von firmeninternen Sicherheitsrichtlinien.



Norman zählt zu den führenden Unternehmen und Pionieren für die Entwicklung proaktiver Lösungen zur Absicherung von Unternehmensdaten und für die Entwicklung von Forensik-Tools zur Malware-Erkennung. Die Produkte von Norman schützen Endanwender und Netzwerke in Unternehmen jeder Größenordnung vor Malware und ermöglichen die Analyse von Schadcode. Norman wurde im Jahr 1984 in Oslo gegründet und vertreibt die Produkte weltweit über eigene Niederlassungen und ein ausgedehntes Partnernetz.

NORMAN®