

	Sophos E-Mail Appliances	PureMessage für UNIX	PureMessage für Microsoft Exchange	PureMessage für Lotus Domino
<b>Netzwerkort</b>	Gateway	Gateway	Gateway und Groupware	Groupware
<b>Unternehmensgröße</b>	<p>Für Unternehmen jeder Größe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ES1000 (Verarbeitung von bis zu 50.000 E-Mails pro Stunde)</li> <li>• ES5000 (Verarbeitung von bis zu 380.000 E-Mails pro Stunde)</li> <li>• ES8000 (Verarbeitung von bis zu 550.000 E-Mails pro Stunde)</li> </ul> <p>Appliances können für erhöhte Skalierbarkeit und Einsatz in Umgebungen mit mehreren Standorten zu einem Cluster verbunden werden.</p>	50 – 25.000 + Enduser	50 – 10.000 + Enduser	50 – 10.000 + Enduser
<b>Kundenanforderungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximaler Appliance-basierter Schutz vor Spam, Malware und Datenverlust bei minimalen Verwaltungskosten</li> <li>• Spam-Quarantäne-Funktionen für Enduser</li> <li>• Zuverlässigere und stets verfügbare Support-Services</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umfassender Schutz vor Spam, Malware und Datenverlusten sowie lückenloses Enforcement angepasster E-Mail-Richtlinien</li> <li>• Umfassende user- oder gruppenbasierte Richtlinienflexibilität</li> <li>• Delegierte Administration</li> <li>• Spam-Quarantäne-Funktionen für Enduser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutz vor Spam und Malware in einer Microsoft Exchange Einzel- oder Cluster-Serverumgebung</li> <li>• Virenschutz für Exchange-E-Mail-Speicher mit Standard-Microsoft APIs</li> <li>• Kontrolle des E-Mail-Traffics nach Inhalt, Dateityp und Größe des Attachments oder E-Mail-Inhalt</li> <li>• Spam-Quarantäne-Funktionen für Enduser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutz vor Malware und Spam in einer Einzel- oder replizierten Serverumgebung für Domino</li> <li>• Kontrolle des E-Mail-Traffics nach Inhalt, Dateityp und Größe des Attachments oder E-Mail-Inhalt</li> <li>• Spam-Quarantäne-Funktionen für Enduser</li> </ul>
<b>Ideales Kundenprofil</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unternehmen mit begrenzten unternehmensinternen IT-Ressourcen und hohen Sicherheitsanforderungen</li> <li>• Unternehmen, die den Zeitaufwand für die Sicherung ihrer E-Mail-Systeme reduzieren möchten</li> </ul>	<p>Große oder weit verzweigte Unternehmen mit fundiertem UNIX-Know-how und/oder unterschiedlichen E-Mail-Management-Anforderungen (Gruppe, Abteilung, Kunde usw.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weiterführende Schulen/Hochschulen</li> <li>• Behörden</li> <li>• Provider von Managed E-Mail-Services</li> </ul>	<p>Kleine, mittelständische und große Unternehmen mit folgenden Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Virenschutz für Exchange-E-Mail-Speicher</li> <li>• Standard-Windows-Gateway-Lösung zum Schutz vor Spam, Viren und Spyware und zur Kontrolle von E-Mail-Inhalten</li> </ul>	<p>Kleine, mittelständische und große Unternehmen mit folgenden Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Viren- und Spamschutz für Lotus Domino-Server</li> <li>• Inhaltsfilterung und Disclaimer</li> </ul>
<b>Installation</b>	Einfache Installation in jedem Netzwerk nach dem Prinzip „Plug and Protect“	Unterstützung verschiedener Einzel- und Multi-Server-Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfache Installation – InstallShield Wizard</li> <li>• Voreinstellungen sorgen für sofortigen Schutz vor Malware und Spam.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfache Installation – InstallShield Wizard</li> <li>• Einfache Aktivierung empfohlener Standard-Richtlinien für zuverlässigen Schutz</li> </ul>
<b>Unterstützte Plattformen</b>	<p><b>Management-Konsole</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Webbasiert</li> </ul> <p><b>Onboard-Software</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimiertes FreeBSD-Betriebssystem</li> <li>• Postfix MTA</li> </ul>	<p><b>Management-Konsole</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Webbasiert</li> </ul> <p><b>PureMessage-Software</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Solaris</li> <li>• FreeBSD</li> <li>• Virtualisierung: Linux auf VMware ESX und Sun Solaris 10 Containern</li> </ul> <p><b>MTAs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sendmail (einschl. 8.13.6): 8.11.6 und höher</li> <li>• Postfix (einschl. 2.5.4): 2.0.x und 2.1 oder höher</li> <li>• Unterstützt Sun Java™ System Messaging Server 6 und SunOne Messaging Server 5.2 auf Solaris und SPARC</li> </ul>	<p><b>Management-Konsole</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP/2003</li> <li>• Active Directory (optional)</li> <li>• MMC 3</li> </ul> <p><b>PureMessage Services</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Exchange Server 2003/2007/2010</li> <li>• Microsoft SQL 2005/2008</li> <li>• IIS</li> </ul> <p><b>Clustering</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exchange 2010: DAGs</li> <li>• Exchange 2007: SCC, CCR</li> <li>• Exchange 2003 R2: SCC, CCR</li> <li>• Exchange 2003 &amp; ältere Versionen: SCC</li> </ul>	<p><b>Management-Konsole</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 2000, Windows 2003</li> <li>• Domino-Version: <ul style="list-style-type: none"> <li>• V7.x</li> <li>• V8.x</li> </ul> </li> </ul>

# Produktvergleich

	Sophos E-Mail Appliances	PureMessage für UNIX	PureMessage für Microsoft Exchange	PureMessage für Lotus Domino
<b>Management-Konsole</b>	Webbasiert: Navigation nach dem Prinzip „Mit 3 Mausclicks zum Ziel“. Speziell für Management by Exception entwickelt: Das System informiert den Admin im Bedarfsfall.	Webbasierte GUI und UNIX-Befehlszeile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows MMC Snap-in</li> <li>• Exchange 2007-style Layout</li> </ul>	Domino-basierte Benutzeroberfläche
<b>Datenbank</b>	Nicht zutreffend	PostgreSQL 8 (gebündelt)	SQL Server Express 2005 (gebündelt) SQL-Server	Domino-Datenbanken
<b>Multi-Server-Funktion</b>	Bis zu 10 Appliances können für erhöhte Skalierbarkeit zu einem Cluster zusammengefügt werden und zentral in Umgebungen mit einem oder mehreren Standorten verwaltet werden.	Vielseitige Konfigurationsmöglichkeiten – synchronisierte Administration mit Option zur Verteilung von Funktionen auf mehrere Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nur eine Konsole für Verwaltung und Überwachung sämtlicher E-Mail-Server</li> <li>• Exchange Cluster-Unterstützung</li> <li>• Quarantäne- und Reporting-Daten mehrerer Server können in einer einzigen Datenbank gespeichert werden.</li> </ul>	Unterstützung von Domino-Clustern
<b>Quarantäne-Management</b>	<b>Administrator:</b> Leistungsstarke Nachrichtenverfolgung mit Zugriff auf Protokolle und integrierte Quarantäne von zentraler Stelle <b>Enduser:</b> Über E-Mail-Digest-Listen oder Web-Benutzeroberfläche Zugriff auf persönliche Quarantäne	<b>Administrator:</b> Konsolidierte und gruppenbasierte Ansicht von Objekten in Quarantäne auf allen Servern <b>Enduser:</b> Über E-Mail-Digest-Listen oder Web-Benutzeroberfläche Zugriff auf persönliche Quarantäne	<b>Administrator:</b> Konsolidierte Ansicht von Objekten in Quarantäne auf allen Exchange-Servern <b>Enduser:</b> Über E-Mail-Digest-Listen oder Web-Benutzeroberfläche Zugriff auf persönliche Quarantäne. Active Directory Single-Sign-On	<b>Administrator:</b> Konsolidierte Ansicht von Objekten in Quarantäne auf allen Domino-Servern <b>Enduser:</b> Optionale Übertragung von Text und Freigabe von Dateien an Enduser, bei denen es sich nicht um Spam oder Malware handelt.
<b>Allow Lists und Block Lists</b>	Vom Administrator und Enduser definierte Allow Lists und Block Lists	Vom Administrator und Enduser definierte Allow Lists und Block Lists	Vom Administrator definierte Allow Lists und Block Lists	Vom Administrator definierte Allow Lists und Block Lists
<b>Richtlinien-Enforcement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benutzerfreundlicher, hoch flexibler Richtlinienassistent zur Definition individueller Richtlinien für eingehende und ausgehende E-Mails</li> <li>• Schnelle und einfache Aktivierung und Deaktivierung von Richtlinien</li> <li>• Angepasste Richtlinien für Attachments und unerwünschte und schädliche Inhalte</li> <li>• Suche nach Inhalten innerhalb von Attachments, die mit gängigen Office-Anwendungen erstellt wurden</li> <li>• Routing zu Verschlüsselungs- und Archivierungslösungen von Drittanbietern</li> <li>• Hinzufügen von Disclaimern (für alle ausgehenden E-Mails, einzelne User oder Gruppen)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständig konfigurierbare, äußerst flexible Richtlinien-Engine für eingehende und ausgehende E-Mails</li> <li>• Angepasste Richtlinien für Attachments sowie unerwünschte und schädliche Inhalte</li> <li>• Inhaltssuche in gängigen Office-Anwendungen</li> <li>• Hinzufügen von Disclaimern (für alle ausgehenden E-Mails, einzelne User oder Gruppen)</li> <li>• Integration in Verschlüsselungs- und Archivierungslösungen von Drittanbietern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angepasste Richtlinien für unerwünschte und schädliche Inhalte und Attachments</li> <li>• Erstellung von Richtlinien für eingehenden, ausgehenden und internen E-Mail-Traffic</li> <li>• Active Directory-User und -Gruppen innerhalb von E-Mail-Richtlinien</li> <li>• Suche nach Inhalten in gängigen Office-Anwendungen</li> <li>• Hinzufügen von Disclaimern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angepasste Richtlinien für unerwünschte und schädliche Inhalte und Attachments</li> <li>• Hinzufügen von Disclaimern</li> </ul>
<b>Spam-Schwellenwerte</b>	Konfigurierbare Richtlinien für Spam mit mittlerem und hohem Risiko	Mehrere konfigurierbare Richtlinien und Schwellenwerte	Konfigurierbare Richtlinien für Spam mit mittlerem und hohem Risiko	Mehrere konfigurierbare Richtlinien und Schwellenwerte
<b>Reputation Filtering</b>	Sender Genotype blockiert E-Mails von bekannt unerwünschten Sendern auf MTA- oder Richtlinienebene und spürt Botnet-Sender proaktiv auf.	Sender Genotype blockiert E-Mails von bekannt unerwünschten Sendern und spürt Botnet-Sender proaktiv auf. Blockieren von E-Mails bekannt unerwünschter Sender auf MTA- oder Richtlinienebene.	Blockieren von E-Mails bekannt unerwünschter Sender im Rahmen der Spam-Analyse	Blockieren von E-Mails bekannt unerwünschter Sender im Rahmen der Spam-Analyse
<b>Virenrichtlinie</b>	Richtlinien-Anpassung für Viren und verschlüsselte, verdächtige und gesperrte Attachments	Richtlinien-Anpassung für Viren und verschlüsselte, verdächtige und gesperrte Attachments	Richtlinien-Anpassung für Viren und verschlüsselte, verdächtige und gesperrte Attachments	Richtlinien-Anpassung für Viren und verschlüsselte, verdächtige und gesperrte Attachments

# Produktvergleich

	Sophos E-Mail Appliances	PureMessage für UNIX	PureMessage für Microsoft Exchange	PureMessage für Lotus Domino
<b>Sprachen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E-Mail-Verarbeitung: Anti-Virus und Anti-Spam, voll internationalisiert</li> <li>Enduser-Oberfläche: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Japanisch, Chinesisch (traditionell und vereinfacht) und Schwedisch.</li> <li>Management-Konsole: Englisch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E-Mail-Verarbeitung: Anti-Virus und Anti-Spam, voll internationalisiert</li> <li>Enduser-Oberfläche: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Japanisch, Traditionelles Chinesisch</li> <li>Management-Konsole: Englisch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E-Mail-Verarbeitung: Anti-Virus und Anti-Spam, voll internationalisiert</li> <li>Admin- und Enduser-Oberflächen: Englisch und Japanisch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E-Mail-Verarbeitung: voll internationalisiert</li> <li>Admin- und Enduser-Oberflächen: Englisch</li> </ul>
<b>Anpassung über Sophos ProServices</b>	Nein	Ja. Sophos Professional Services bieten verschiedene Anpassungen.	Nein	Nein
<b>Benutzerverzeichnisverwaltung</b>	Vollständig synchronisierte und automatisierte Active Directory-Integration, Tools zur manuellen Integration von anderen LDAP-basierten Verzeichnisdiensten	Integrierte Listenverwaltung sowie LDAP oder Active Directory	Vollständig synchronisierte und automatisierte Active Directory-Integration	Domino-Verzeichnisintegration

Mehr Informationen zu E-Mail Security and Data Protection finden Sie auf [www.sophos.de/products/enterprise/email](http://www.sophos.de/products/enterprise/email)

Boston, USA | Oxford, UK

© Copyright 2010. Sophos GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Alle hier aufgeführten Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

ss/100420

**SOPHOS**  
und **utimaco**  
WWW.SOPHOS.DE