



Datenblatt

Hornetsecurity E-Mail Verschlüsselung

Rundum verschlüsselter Austausch von E-Mails mit der E-Mail Verschlüsselung von Hornetsecurity für eine zuverlässig sichere E-Mail-Kommunikation.

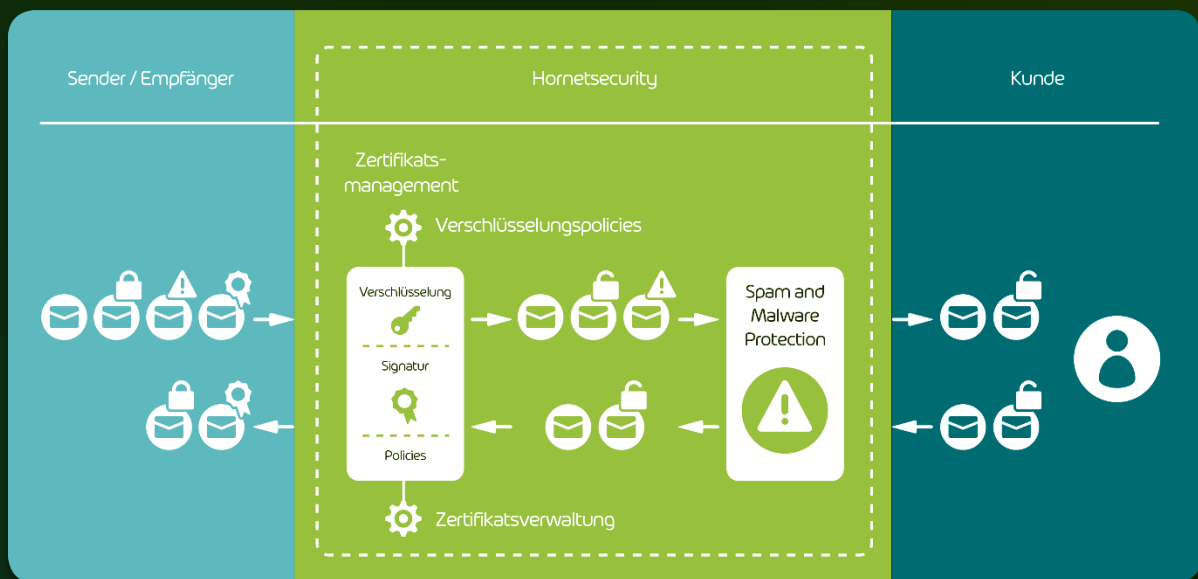
Geschäftliche E-Mails enthalten oftmals firmeninterne, persönliche oder andere sensible Inhalte, die bei unzureichendem Schutz während des Transportweges abgefangen und ausgespäht werden könnten. Mit der E-Mail Verschlüsselung von Hornetsecurity werden vertrauliche Informationen in der E-Mail-Kommunikation wirksam und sicher verschlüsselt.

● **Schutz vor E-Mail-Manipulation**

● **Schutz vor Verlust von Informationen**

● **Schutz vor Ausspähung**

Integration der E-Mail Verschlüsselung von Hornetsecurity im E-Mail Management System



Die E-Mail Verschlüsselung von Hornetsecurity übernimmt das komplette Zertifikats-Management

Ver- und Entschlüsselung sowie Signierung erfolgen vollautomatisch und transparent, bei ein- sowie ausgehenden E-Mails. Um die Funktionen und Effizienz der E-Mail Verschlüsselung von Hornetsecurity zu garantieren, wird die Buchung und Nutzung des cloudbasierten Spam- & Virenfilters vorausgesetzt

Funktionsübersicht

Umfassende Features für den sicheren E-Mail Austausch

Automatische digitale Signierung & Verschlüsselung ausgehender E-Mails per S/MIME und PGP: Sicherung der E-Mails vor unbefugter Veränderung oder Einsicht durch Dritte während des Transports durch öffentliche Netze.

Automatische Zertifikat-Verwaltung & Schlüsselspeicherung: Hornetsecurity übernimmt die Beschaffung und Installation benötigter Zertifikate*. Diese werden in einem zentralen Zertifikatsspeicher vorgehalten.

Persönliche E-Mail-Zertifikate: Hornetsecurity nutzt 2048 Bit codierte Zertifikate einer der größten und seriösesten Certificate Authorities (CA). Bei der Verschlüsselung mit S/MIME erhält jeder Benutzer ein eigenes Zertifikat. Alternativ können auch vom Kunden angelieferte Zertifikate importiert und genutzt werden

Automatische Entschlüsselung eingehender E-Mail: Liegt der öffentliche Schlüssel des Absenders vor, werden die E-Mails automatisch entschlüsselt und dem Empfänger zugestellt.

Individuelle Einrichtung und Festlegung von Verschlüsselungs-Richtlinien: Im Control Panel wird festgelegt, über welche Verschlüsselungsarten man mit Kommunikationspartnern in Kontakt treten möchte: TLS, S/MIME, PGP oder Websafe. Dies ist entweder pauschal oder individuell für einzelne Nutzer, Gruppen oder Domains möglich. Darüber hinaus kann festgelegt werden, wie verfahren werden soll, wenn der Schlüssel eines Empfängers nicht vorliegt.

Testmöglichkeit der Verschlüsselungs-Tauglichkeit: Im Control Panel lässt sich prüfen, über welche Verschlüsselungsoptionen der Kommunikationspartner verfügt. Hierzu wird die E-Mail-Adresse des Empfängers eingegeben, anschließend wird angezeigt, welche Verschlüsselungstechnologie in der Kommunikation mit dieser Adresse eingesetzt werden kann.

Vertrauliche Kommunikation über Websafe: Auch wenn der Kommunikationspartner keine verschlüsselten E-Mails empfangen kann, wird die Verschlüsselung und Vertraulichkeit der E-Mail-Kommunikation mit bestimmten Personen weiterhin gewährleistet.

* Ein Zertifikatsabonnement kann zusätzliche Kosten gemäß Preisliste verursachen.

Einfache Verwaltung und Einhaltung von Compliance Richtlinien

Handling von Benutzerzertifikaten: Über das Control Panel lassen sich neue Zertifikate für Benutzer anfordern, verlängern oder dauerhaft beziehen (S/MIME Subscription).

Anpassungsfreie Skalierbarkeit: Es ist jederzeit möglich, die Zahl der verschlüsselten E-Mail-Benutzer an die Bedürfnisse des Kunden anzupassen.

Automatische Updates: Aufgrund des cloudbasierten Verschlüsselungsservices steht den Unternehmen stets die aktuelle Version des Dienstes zur Verfügung.

Informationen zu PORTFORMANCE

PORTFORMANCE ist Excellence Partner von Hornetsecurity und stellt dir diese Technologie unter optimalen Bedingungen zur Verfügung. Weiterführend übernehmen wir nach Bedarf deine Betreuung als Managed Service Partner. Damit bist du bei technischen Fragen nie auf dich allein gestellt und kannst dich beim Eintreten eines Ernstfalles auf unsere Hilfe verlassen.

Weitere Informationen findest du unter www.portformance.de/partnernetzwerk/hornetsecurity