

# Cyren EmailSecurity

Enterprise Security SaaS

## 100% Cloud. 100% besser.

Cyren Email Security bietet Ihrem Unternehmen sorgenfreie E-Mail-Kommunikation sowie die branchenweit höchsten Erkennungsraten sowie SaaS-einfache Administration. Der globale Dienst funktioniert als Upstream-E-Mail-Server in der Cloud für lokale oder cloudbasierte Geschäfts-E-Mails und kann durch eine einfache Änderung Ihres MX-Eintrags problemlos für Ihre Unternehmens-E-Mails implementiert werden.

Cyren betreibt das weltweit größte Datennetzwerk für Sicherheitsbedrohungen und verarbeitet mithilfe unserer globalen Sicherheits-Cloud mehr als 17 Milliarden Transaktionen täglich. Dabei kommen viele proprietäre Schutztechnologien in einer integrierten Cloud-Plattform zum Einsatz, was wiederum optimale Genauigkeit und möglichst geringe False-Positive-Rate für Sie bedeutet. Wichtige Geschäftsmitteilungen erreichen immer wie vorgesehen den Posteingang, Bedrohungen aber nicht. Das bedeutet, dass die IT-Abteilung und Ihre Endbenutzer keine Produktivitätsausfälle haben. Da es sich um einen Cloud-Dienst handelt, ist Ihre Sicherheit stets aktuell.

Cyren Email Security blockiert Bedrohungen und schützt Ihre Infrastruktur sowie die Posteingänge Ihrer Benutzer mithilfe folgender Funktionen:

**AntiSpam**—Cyren AntiSpam bietet Filterung und E-Mail-Kategorisierung basierend auf „Fingerprint“-Vergleichen, wodurch eine präzise Unterscheidung zwischen unerwünschtem Spam und legitimen Massen-E-Mails wie z. B. Newslettern getroffen werden kann. Cyren-Fingerprint-Technologie und fortgeschrittene Heuristik, in Kombination mit unserer „Big Data“-Cloud-Plattform, ermöglichen präzise Spam- und Phishing-Klassifizierungen, basierend auf einer einzigartigen globalen Ansicht, mit unerreichter Breite und Tiefe.

**AntiMalware**—branchenführender Schutz vor „Zero-Hour“-Ausbrüchen und bekannten Viren, Würmern und Trojanern, die per E-Mail versendet werden. Neue Malware wird beim erstmaligen Auftreten sofort identifiziert. Um einen möglichst starken Schutz zu gewährleisten, kombiniert Cyren zwei verschiedene Engines, die gemeinsam einen optimalen Virenschutz bieten.

**AntiPhishing**—Benutzer werden kontinuierlich und sofort vor einer Kompromittierung ihrer Firmen-Accounts durch gekaperte Websites, „Zero-Hour“-Phishing-Angriffe und gefälschte URLs, die sich als legitime Websites ausgeben, geschützt.

„Die Cyren-Technologie gehört zu den leistungsstärksten und reaktionsfreudigsten Technologien, die uns bisher untergekommen sind. Die Möglichkeit, automatisch Milliarden von Internettransaktionen in Echtzeit zu analysieren und neue Bedrohungen sofort bei ihrem Auftauchen zu identifizieren bedeutet, dass wir neuen Bedrohungen immer einen Schritt voraus sind.“

- ANDREW MILLINGTON, CEO, EXCLAIMER



## Warum Cyren Email Security as a Service?

- Nutzen Sie ein Pay-as-you-go-Abonnementmodell, das möglichst niedrige Gesamtbetriebskosten bietet.
- Stoppen Sie unerwünschte Spam- und Phishing-Mails sowie Malware, bevor sie Ihre Infrastruktur erreichen und das mit der branchenweit schnellsten Reaktionszeit.
- Blockieren Sie Ransomware wie Cryptolocker.
- Werfen Sie den Ballast komplexer E-Mail-Sicherheitsrichtlinien ab.
- Verschenden Sie keine weiteren IT-Admin-Ressourcen und führen Sie keine von Menschen verursachte Fehler mehr ein, lassen Sie das traditionelle Quarantänemodell hinter sich.
- Keine Änderung Ihrer bestehenden Infrastruktur, Wartung/Pflege gleich Null
- Schnelle und einfache Implementierung über unsere webbasierte Benutzeroberfläche
- Beseitigen Sie Lieferverzögerungen und reduzieren Sie den zur Prüfung blockierter Nachrichten nötigen Arbeitsaufwand; nutzen Sie Spam- und Phishing-Erkennung ohne falsche Positive.
- Nutzen Sie ein echtes Service-Modell: Die Service-Desk- und erfahrenen Erkennungsteams von Cyren sorgen für Ihren Schutz, während die fachmännischen Cyren-Betriebsmitarbeiter die Verfügbarkeit gewährleisten.
- Integrierte Redundanz, leistungsstarke und skalierbare Sicherheit für Unternehmen jeder Größe

Mehr als 500.000

BEDROHUNGSEKKNUNGSPUNKTE

Mehr als 1,3 Mrd.

BENUTZER GESCHÜTZT

Mehr als 25 Mrd.

TRANSAKTIONEN TÄGLICH

Mehr als 300 Mio.

BEDROHUNGEN ABGEWEHRT



## Auf globale Anforderungen ausgerichtet, Einhaltung der deutschen Datenschutzrichtlinien

Hinter Cyren Email Security steht ein Unternehmen, das sich bei der globalen Bedrohungserkennung und im globalen Betrieb bewährt hat. Cyren bietet eine anpassungsfähige Sicherheits-Cloud mit mehr als 19 globalen Datenzentren, die über 180 Länder erreichen. Als bewährter und stetig weiterentwickelter, weltweiter Service mit deutschen Wurzeln entspricht Cyren EmailSecurity voll und ganz den deutschen Datenschutzgesetzen und ist auch für Fremdsprachen und ausländische Zeichensätze effektiv.

## So funktioniert Cyren EmailSecurity

E-Mails, die Spam oder Malware enthalten, werden den Geschäftsregeln des Kunden entsprechend verarbeitet. Dabei hat der Kunde Optionen zum Ablehnen, Kennzeichnen und Liefern, Umleiten oder Unter-Quarantäne-Stellen.

Der Mailserver, auf den Cyren Email Security saubere E-Mail liefert, kann sich in Ihrem Firmennetzwerk befinden oder bei Ihrem Internet-Serviceprovider gehostet werden.

Cyren Email Security lässt sich problemlos mit den meisten gehosteten Mailservern integrieren und erfordert lediglich, dass Sie den MX-Eintrag Ihrer E-Mail-Domain ändern.

## Wählen Sie Ihren Email Security-Schutz

Das Email Security-Paket „Standard“ von Cyren bietet vollumfänglichen Schutz für alle eingehenden E-Mail-Nachrichten.

Durch ein Upgrade auf das Email Security-Paket „Plus“ können Sie die unbewusste Verbreitung von Bedrohungen per E-Mail an Partner vermeiden, indem alle ausgehenden Nachrichten gescannt werden. In diesem Paket werden ausgehende E-Mails gescannt und von Spam und Malware gereinigt.

	STANDARD	PLUS
<b>SCHUTZ EINGEHENDER E-MAIL</b>		
DDOS-Infrastrukturschutz	+	+
AntiSpam, AntiVirus, AntiPhishing, Virus Outbreak Detection	+	+
Optionale TLS-Verschlüsselung für alle Absender	+	+
Selektive TLS-Verschlüsselungsdurchsetzung nach einzelnen Absendern	+	+
<b>SCHUTZ AUSGEHENDER E-MAIL</b>		
AntiSpam, AntiVirus, Virus Outbreak Detection		+
Optionale TLS-Verschlüsselung für alle Empfänger		+
Selektive TLS-Verschlüsselungsdurchsetzung nach einzelnen Empfängern		+
Backscatter-Schutz (BATV)		+
<b>RICHTLINIENVERWALTUNG</b>		
Anpassung der Filterung eingehender E-Mail und der Richtlinien	+	+
Benutzer- und Domainverwaltung	+	+
Persönliche Quarantäne 30 Tage	+	+
Reporting und Visualisierung des kategorisierten Datenverkehrs	+	+