HORNETSECURITY

FACT SHEET

365 TOTAL ENCRYPTION

Verschlüsselung der Inhalte aller in der Microsoft Office 365 Cloud gespeicherten E-Mails.

Bei einer erfolgreichen Cyberattacke auf die Microsoft Office 365 Cloud sind alle Inhalte und Anhänge Ihrer E-Mails für den Hacker frei einsehbar. 365 Total Encryption verschlüsselt sämtliche Inhalte Ihrer unternehmensweiten E-Mail-Kommunikation in Microsoft Office 365 und bietet somit umfassenden Schutz vor Spionage durch Hacker, Geheimdienste und Betreiber.

Schutz vor:

- **Datendiebstahl**
- **Unbefugter Dateneinsicht**
- **Spionage**

Beugt Hacks von Benutzer-Accounts und Cloud + Cloud-Security-Breaches vor –
Selbst bei erfolgreichem Account Hijacking sind die Inhalte und Bodies der E-Mails nicht einsehbar!

PHISHING-ATTACKEN AUF OFFICE 365-KONTEN

Grafik: Die Zahl der Phishing-Attacken auf Office 365-Konten ist laut Microsofts 24. Ausgabe des Security Intelligence Reports im Laufe eines Jahres um 250% gestiegen.

Features zur sicheren Verschlüsselung von Daten im Microsoft Office 365 Postfach:

Verschlüsselung aller eingehenden E-Mails	Alle Informationen und Dateien eingehender E-Mail Nachrichten werden vollständig verschlüsselt, bevor sie die Microsoft Cloud erreichen.
Nachträgliche Verschlüsselung bestehender E-Mails im Postfach	Auch bereits gespeicherte E-Mails in einem Office 365-Postfach, werden nach der Aktivierung von 365 Total Encryption verschlüsselt.
Privater Schlüssel zur Entschlüsselung	Entschlüsselung der E-Mails durch einen nur für autorisierte Benutzer hinterlegten privaten Schlüssel.

www.hornetsecurity.com | info@hornetsecurity.com | +49 511 515 464-0

HORNETSECURITY

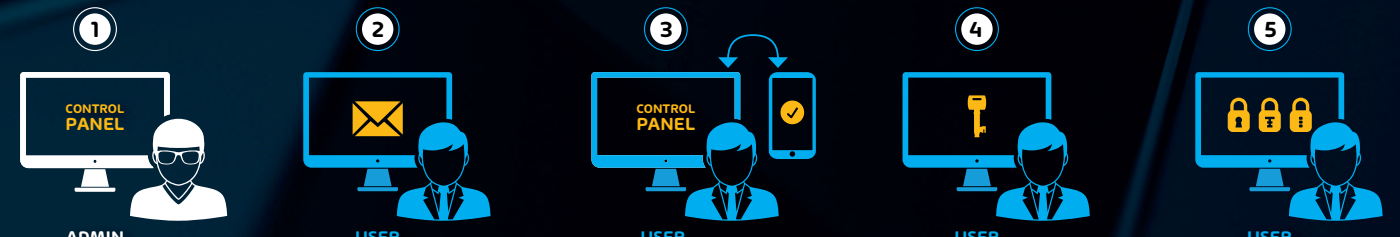
FACT SHEET

365 TOTAL ENCRYPTION

Keine Einschränkung der Usability:

Native Integration	365 Total Encryption funktioniert ohne Installation von Software auf allen gängigen Clients und Endgeräten sowie auf den nativen E-Mail-Clients von iOS und Android.
Einfache Aktivierung	Aktivierung der Verschlüsselung für ein bestimmtes Postfach findet über eine Zwei-Faktor-Authentifizierung im Hornetsecurity Control Panel statt. Nur autorisierte und authentisierte Benutzer können private Schlüssel zur Entschlüsselung herunterladen.

Einfache Aktivierung von 365 Total Encryption



Hornetsecurity Secure Key Store	Möglichkeit der Verschlüsselung aller Nutzerschlüssel im Hornetsecurity Secure Key Store durch einen öffentlichen Schlüssel, dessen privater Schlüssel nur dem Kundenadministrator bekannt ist.
DSGVO konform	Die Forderungen der DSGVO nach einer dem Stand der Technik entsprechenden Maßnahme zum Schutz der Daten, ist durch die Verschlüsselung der E-Mails gegeben.

Integration von 365 Total Encryption im E-Mail Management System

Voraussetzung für die Nutzung von Hornetsecurity 365 Total Encryption ist die Aktivierung und Verwendung von Hornetsecurity 365 Total Protection Enterprise. Die Verschlüsselung für ein bestimmtes Postfach findet über eine Zwei-Faktor-Authentifizierung im Hornetsecurity Control Panel statt.