



Einsatz DSGVO-konformer Microsoft 365 Verschlüsselung

eperi verschlüsselt Microsoft 365 Mail, Kalender, Dateien und Teams.

Mai 2021 / V1

Gesetzliche Vorschriften können die Cloud-Nutzung blockieren, besonders in stark regulierten Branchen

Im Jahr 2020 verzeichnete Microsoft Teams ein massives Wachstum, gleichzeitig werden Datenschutzbestimmungen weltweit verschärft. Dies schränkt die Kollaboration ein. Mit datenschutzkonformer Nutzung von Cloud-Diensten werden Unternehmen und Mitarbeiter gleichermaßen unterstützt.



HERAUSFORDERUNGEN

Unternehmen können Cloud-Dienste oft aufgrund rechtlicher Anforderungen nicht nutzen. Dies kann sie daran hindern, eine moderne IT-Infrastruktur einzuführen.

IDEALE LÖSUNG

Das eperi Gateway schützt kritische Daten, indem es sie verschlüsselt und tokenisiert, bevor sie die Kontrolle des Unternehmens verlassen. Daher fungiert das eperi Gateway als Anbieter technischer und organisatorischer Maßnahmen (TOMs), wie von der DSGVO gefordert.

GEWÜNSCHTE ERGEBNISSE

eperi ermöglicht es Unternehmen weltweit, eine moderne Multi-Cloud-Umgebung einzurichten und die Vorteile von Microsoft 365 in vollem Umfang zu nutzen, ohne das Risiko von Datenschutzverletzungen einzugehen.



eperi Gateway for Microsoft 365

Die eperi Gateway-Lösung ermöglicht die rechtskonforme Nutzung von Microsoft 365. Sie verschlüsselt Microsoft 365 E-Mails, Kalendereinträge, Dateien, OneDrive, SharePoint und Teams Chat-Nachrichten.

1

Rechtssichere Nutzung von Microsoft 365

Der Kunde behält die alleinige Kontrolle über die Schlüssel und den Verschlüsselungsprozess.

2

Unsichtbare Echtzeit-Verschlüsselung für Microsoft 365

Die eperi Gateway-Lösung bietet eine unsichtbare Verschlüsselung, wobei die Such- und Sortierfunktionen erhalten bleiben.

3

Microsoft 365 als Enabler für regulierte Sektoren

eperi unterstützt Unternehmen in regulierten Sektoren, wie z. B. Banken, indem es die datenschutzkonforme Nutzung von Microsoft 365 sicherstellt.

eperi Gateway & Microsoft 365

Das eperi Gateway ergänzt die bestehenden Microsoft-Sicherheitsfunktionen, um die Einhaltung der DSGVO zu gewährleisten. Mit eperi werden keine kritischen Daten im Klartext in die Cloud gesendet. Damit werden alle personenbezogenen Daten (PII) aus dem Geltungsbereich der DSGVO entfernt.

“Shared Responsibility” nicht anwendbar

Der Kunde ist für seine Daten verantwortlich: eperi verschlüsselt kritische Daten, bevor sie in der Cloud gespeichert werden.

Technische und organisatorische Maßnahmen

eperi ergänzt die Microsoft-Verschlüsselung für Data-at-rest und Data-in-transit mit einer DSGVO-konformen Verschlüsselung für Data-in-use.

Einhaltung der DSGVO nach dem Schrems II-Urteil

eperi verhindert, dass US-Behörden gegen die DSGVO verstoßen und ohne Zustimmung des Kunden auf personenbezogene Daten zugreifen können.



Kundenerfolg: DSGVO-Konformität für Cloud Privacy Service (CPS)

CPS ist eine vollständig verwaltete Datenschutzlösung, die eine rechtskonforme Nutzung von Microsoft 365 ermöglicht. Sie ist vollautomatisiert und erhält alle wichtigen Funktionalitäten, bleibt aber für den Nutzer unsichtbar. Über eperi und Microsoft bietet T-Systems nun einen Managed Service - inklusive Schlüsselmanagement für die Verschlüsselung persönlicher Daten - an, mit dem Kunden mehr als 40 Prozent der IT-Kosten einsparen.

Digitale Souveränität, made in Germany

Um Microsoft 365 DSGVO-konform und unabhängig von US-Gesetzen zu nutzen, werden die Daten in Deutschland verschlüsselt und tokenisiert, bevor sie in die Cloud gesendet werden.

Full-Service-Lösung für den Datenschutz

Erhalten Sie eine datenschutzkonforme, zentral verwaltete und gehostete Full-Service-Datenschutzlösung – und das ohne Zeit und Aufwand für Installation, Konfiguration und Hosting zu investieren.

Kosteneinsparungen und hohe Sicherheitsstandards

Profitieren Sie von Kosteneinsparungen durch den Einsatz von Microsoft 365 in allen Bereichen. Vermeiden Sie hohe Geldstrafen und Reputationsverluste und sparen Sie Geld, indem Sie die Standardsicherheit aufrüsten.

Schützen Sie Ihre sensiblen Daten
bei der Weitergabe oder
Verarbeitung



Channel Partner Erfolg: Confidential Computing auf einem neuen Level

In Kombination mit Intel® SGX hob die eperi Gateway-Lösung confidential computing für eine namhafte Bank auf ein neues Level. eperi ermöglichte der Bank die Nutzung der Cloud-basierten Datenanalyseplattform von Microsoft Azure. Durch diese Zugriffsverwaltung für persönliche und geschäftskritische Daten werden die weltweiten gesetzlichen Bestimmungen erfüllt.

Confidential auf Basis von Microsoft Azure

Die Lösung der Bank ermöglicht Analysefunktionen, die zuvor aufgrund von Sicherheitsbedenken unmöglich waren.

Rechtskonformität und nahtlose Funktionalität

Während die Daten in der Cloud vertraulich bleiben, kann die Lösung innerhalb der sicheren Intel® SGX Enklave über das eperi Gateway genutzt werden.

Vermeidung von Reputationsschäden durch Datenverlust

Das eperi Gateway verschlüsselt oder tokenisiert alle sensiblen Daten, bevor es sie an die Cloud sendet, sodass die Daten für Angreifer unbrauchbar werden.



Kontaktieren Sie eperi jetzt: DSGVO-konforme Microsoft 365-Nutzung ist nur einen Klick entfernt

Anrufen für mehr Information: +49 6157 956 39 00

Frage per E-Mail stellen: sales@eperi.com

[Mehr erfahren](#)

[Unser Angebot auf dem Microsoft Commercial Marketplace](#)



Microsoft Partner

