

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Auf dem Niveau der Geheimhaltungs- stufe VS-NfD kommunizieren

Höchste Sicherheit beim Austausch von
klassifizierten Informationen



Sicherer Datenaustausch unter Berufsgeheimnisträgern

Der Geheimschutz zielt darauf ab, besonders sensible Informationen vor unbefugten Zugriffen zu schützen. So dürfen bestimmte Informationen, die als „Verschlusssache“ (VS) ausgewiesen sind, oft nur einem sehr kleinen Personenkreis zugänglich sein. E-Mails und Anhänge sollten daher nicht in falsche Hände geraten oder manipuliert werden können. Um das zu verhindern, müssen diese vertraulichen Inhalte digital abgesichert werden. Dabei gilt: Je sensibler die Inhalte, desto höher sind die Anforderungen an die Datensicherheit.

Wenn es um den Austausch klassifizierter Informationen geht, ist der Einsatz digitaler Zertifikate entscheidend für die Sicherheit Ihrer E-Mail-Kommunikation.

Eine Sicherheitslösung „Made in Germany“

Eine der größten Schwachstellen in der IT-Infrastruktur und ein Einfallstor für Datendiebstahl und Spionage sind E Mails. Es ist daher unerlässlich, diese E-Mail-Daten und Informationen auf einem sehr hohen Sicherheitsniveau abzusichern und zu signieren. Firewalls, Virens Scanner oder Spamschutz decken diesen Bereich der E-Mail-Sicherheit leider nicht ab. werden. Diese Regelung von der Bundesnetzagentur (BNetzA) gilt seit dem 01.06.2017.

Die Lösung für Unternehmen, Behörden und Institutionen mit Geheimhaltungsstufe

Als Spezialist für sichere Identitäten liefert D-Trust Personenzertifikate aus der V-PKI, die nach der technischen Richtlinie TR-03145 des Bundesamts für Sicherheit und Informationstechnik (BSI) zertifiziert sind. Mit dem Einsatz dieser Zertifikate kann der Empfänger einer Nachricht jederzeit feststellen, ob der Absender tatsächlich der ist, für den er sich ausgibt. Zudem wird sichergestellt, dass die übermittelten Informationen unverfälscht ankommen und nur vom berechtigten Empfänger gelesen werden können. Als Sicherheitsnachweis erstellt D-Trust für jedes Schlüsselpaar ein individuelles Zertifikat, das automatisch mit der Identität seines Inhabers verknüpft wird.

Zentrale Verwaltung von Zertifikaten aus der V-PKI

Die Managed PKI-Lösung CSM (Certificate Service Manager) bietet direkten Zugriff auf die D-Trust V-PKI Zertifikate.

Unternehmen und Organisationen beantragen und verwalten diese, und weitere Produkte wie SSL/TLS-Zertifikate, darüber ganz einfach selbst – auf einer einzigen Plattform. Das reduziert Aufwand, Kosten und Zeit und Sie haben volle Kontrolle über Ihren Zertifikatsbestand – und das bei hoher Sicherheit.

Auf einen Blick

- Die D-Trust V-PKI Zertifikate sind eine maßgeschneiderte Zertifikatslösung, für die erhöhten Sicherheitsanforderungen der Kommunikation im VS-NfD-Umfeld.
- Der Certificate Service Manager (CSM) bietet eine webbasierte Managed PKI zur zentralen Verwaltung und Beantragung von Zertifikaten.
- Hochwertige Zertifikatsprodukte stehen so innerhalb weniger Sekunden automatisiert zur Verfügung.