

## D-TRUST BASIC ENCRYPTION ID

---



Mit dem Basic Encryption ID Zertifikat können Sie Daten verschlüsseln.

Der Anwendungsbereich bezieht sich in erster Linie auf das Verschlüsseln von Daten im internen Umfeld.

Die Sicherheit der Verschlüsselung beträgt je nach System bis 256 Bit.

Jedes Basic Encryption ID Zertifikat dient zur Bestätigung der im Zertifikat genannten Namens oder der Organisation.

**Das Basic Encryption ID Zertifikat ist ab Q1 2018 verfügbar.**

Nach erfolgreicher Prüfung Ihrer Organisation / Firma nach Extended Validation können Zertifikate der „Basic“ Linie sofort ausgestellt werden.

Eine Überprüfung der Systeme oder Anwendungen bzw. der natürlichen Personen findet nicht statt.

Die Preisinformationen zum Basic Encryption ID Zertifikat mit 1-5 Jahren Laufzeit entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

Das Basic Encryption ID Zertifikat kann nur für Unternehmen ausgestellt werden.

---

**Ihr erfahrener Partner - für Dienstleistungen rund um IT-Sicherheit.**

## D-TRUST BASIC ENCRYPTION ID



Produkt / Eigenschaften*	Basic Encryption ID		
Digitale Signatur	nein	Träger	Softtoken
Key Encrypt	ja	Organisationseintrag	ja
Daten Verschlüsselung	ja	Schlüssellänge	4096 Bit RSA
Client / Server Authentifizierung	nein	Algorithmus	SHA-512 RSA
eMail Verschlüsselung	nein	Anzahl SAN	1 bis 3
Dokument Signatur	nein	Laufzeit	1 bis 5 Jahr(e)
IPsec End System / User	nein		
Zertifikat Felder (Kunde)*		Zertifikat Felder (CA)*	
Common Name (CN)	= Organization (O) wenn vorhanden oder GN	Organization Type	nein
Organizational (O)	opt. wenn GN + SN vorhanden	Register City	nein
Organizational Unit (OU)	optional	Register State	nein
Organizational Unit (OU) Anzahl	0 bis 3	Register Country	nein
Given Name (GN)	optional wenn O vorhanden		
Surname (SN)	optional wenn O vorhanden		
eMail	nein		
Street Address	nein		
Postal Code	nein		
Locality (L)	opt. wenn GN + SN vorhanden		
State (S)	opt. wenn GN + SN vorhanden		
Country (C)	ja	*technische Angaben ohne Gewähr	

Ihr erfahrener Partner - für Dienstleistungen rund um IT-Sicherheit.