



DATENBLATT

PKI-Plattform für große Mengen

Bedürfnisse des IoTs und Cloud-Service-Bereitstellungen: große Mengen, Hochskalierbarkeit und Hochverfügbarkeit

GlobalSigns WebTrust geprüften, Cloud-basierten Verteilungsdienste können angepasst werden, um die Nachfrage von Cloud-Anbietern und IoT-Ökosystemen nach flexible Zertifikatsprofile, Geschwindigkeit, Vielfalt und Volumen zu bedienen.

- Stellt jeden Tag Millionen von Zertifikaten aus
- High-Speed RESTful API für die Lebenszyklusverwaltung von Zertifikaten
- Durchoptimierte Parallel-Infrastruktur, die bis zu 2.000 Zertifikate pro Sekunde ausstellen kann
- Unterstützt private Hierarchien und namenseingeschränkte SSL-CAs
- SaaS-Plattform ermöglicht dynamisches Wachstum ohne Gemeinkosten für Hardware-Infrastruktur und Einschränkungen
- PKI-Interoperabilität ermöglicht Authentifizierung, Verschlüsselung und Datenintegrität und wird von den führenden Standards, Protokollen, Software und Bibliotheken unterstützt

Geräteregistrierung für große Mengen

Bauen Sie Geräteidentitätsbereitstellung und -registrierung in bestehende Workflows ein, mit:

- Hardware-gesicherten Geräteidentitäten mit Unterstützung für TPMS, PUF und andere sichere Elemente
- Einfacher Integration in IoT-Plattformen
- Unterstützung von Zertifikatregistrierungsprotokollen - SCEP, EST, CMP, ACME

ANWENDUNGSBEISPIELE

- **E-COMMERCE PLATTFORMEN**
Bündelung von SSL als Mehrwert für alle Kunden
- **INDUSTRIAL INTERNET**
Einbau von Identität auf Produktionslinienebene
- **E-MAIL-ANBIETER**
Hinzufügen von S/MIME
E-Mail-Sicherheit für Endbenutzer
- **IOT-ENTWICKLER UND -HERSTELLER**
Sicherung von Hardware und Aufbau robuster Geräteidentität
- **ANBIETER VON DOKUMENTENWORKFLOWS**
Unterstützung von hoch skalierbaren digitalen Signaturen

Über GlobalSign

GlobalSign ist der führende Anbieter von vertrauenswürdigen Identitäts- und Sicherheitslösungen, die es Unternehmen, Großunternehmen, Cloud-Service-Anbietern und IoT-Innovatoren auf der ganzen Welt ermöglichen, Online-Kommunikation zu sichern, Millionen von verifizierten digitalen Identitäten zu verwalten und Authentifizierung und Verschlüsselung zu automatisieren. Mit Lösungen für hochskalierte Public Key Infrastructure (PKI) und Identitäten unterstützt das Unternehmen Milliarden von Geräten, Personen und Dingen innerhalb des Internet of Everything.

DE: +49 800 723 7980 verkauf@globalsign.com
EU: +32 16 89 19 00 www.globalsign.de