



## UNTERNEHMENSÜBERSICHT

### Identity for Everything

## Identitäten für das Internet of Everything

Best Practices der Sicherheit beginnen mit Identitäten. Wenn jedes "Ding" eine Identität hat, kann alles sicherer sein. Menschen, Geräte, Dienste, Anwendungen und all die Dinge, die sich mit dem Internet verbinden, müssen eine Identität haben, um Kommunikationen und Transaktionen zu verschlüsseln, sich für einen Dienst zu authentifizieren, einen ordnungsgemäßen Zugang zu autorisieren und ihre Integrität nachzuweisen.

Als führende Zertifizierungsstelle (Certificate Authority (CA)) bietet GlobalSign eine hoch skalierbare Cloud-basierte Public Key Infrastructure (PKI) -Lösung. Sie liefert vertrauenswürdige digitale Identitäten, die den Anforderungen des Internet of Everything (IoE) entsprechen. Im Zeitalter, wo man "alles verschlüsselt", ermöglichen unsere Identitäts- und Sicherheitslösungen es Unternehmen, Großunternehmen, Cloud Diensteanbietern und Innovatoren des Internet of Things (IoT) Datenschutz und Sicherheit zu gewährleisten, Reputation und Markenintegrität zu schützen und einen Wettbewerbsvorteil zu erlangen.

### Identitäten in der Cloud und Sicherheitsdienste von der weltweit innovativsten CA

GlobalSigns SaaS-basierte Identitäts- und Sicherheitsdienste werden über eine robuste, skalierbare Infrastruktur mit globalen Rechenzentren, Redundanz, hoher Verfügbarkeit und hervorragender Geräteausstattung zum Schutz des Netzwerks bereitgestellt. Unsere Dienste sind skalierbar, um die Bedürfnisse aller unserer Kunden zu erfüllen, wie z. B. vom rasch wachsenden 14,4 Billionen US-Dollar schweren IoE-Markt und führenden Cloud-Diensteanbietern. Um hier sichere Netzwerkverbindungen zwischen Menschen, Diensten und Geräten herzustellen, benötigt jedes dieser "Dinge" seine eigene, vertrauenswürdige Identität.

## MERKMALE

- Mehr als 60 Millionen digitale Zertifikate/ digitale Identitäten für Personen, Server und Geräte ausgestellt
- Über 4 Millionen SSL/ TLS Serverzertifikate ausgestellt
- Über 50 Millionen IoT-Zertifikate vertrauen auf GlobalSign Roots
- Über 55 Millionen Zertifikate weltweit verlassen sich auf das öffentliche Vertrauen der GlobalSign Root
- Mitglied im CA/Browser (CA/B) Forum, CA Security Council (CASC), Industrial Internet Consortium (IIC), National Institute of Standards and Technology (NIST), The North American Energy Standards Board (NAESB) und mehr.

## ■ STARKE GERÄTEIDENTITÄT

IoT-Anbieter müssen Sicherheitsbedenken wie Authentifizierung, Privatsphäre und Integrität bedenken. GlobalSigns PKI-Service in der Cloud kann Identifizierungs- und Authentifizierungs-Berechtigungen nachweise für Geräte ausstellen und verwalten, mit denen Hersteller eine robuste Identitätsstrategie in Produkte und Ökosysteme einbauen können.

## ■ WEB- UND SERVERSICHERHEIT

Weisen Sie nach, dass Ihre öffentlichen und privaten Websites und Server legitim sind, schützen Sie Datenübertragungen und stellen Sie beste Browsererfahrung mit stärkstem SSL/TLS bereit. Zertifikate für private Hierarchien, interne und Spezialfälle unterstützen dynamische Serverumgebungen, die gewährleisten, dass Netzwerkkommunikation sicher und ununterbrochen bleiben.

## ■ BENUTZER- UND GERÄTEAUTHENTIFIZIERUNG

Implementieren Sie starke Authentifizierung, ohne Endbenutzer mit Hardware-Token oder Anwendungen zu belasten und gewährleisten Sie, dass nur zugelassene Geräte im Unternehmensnetzwerk arbeiten können.

## ■ DOCUMENT SIGNING

Digitale Signaturen authentifizieren die Identität des Unterschreibenden und schaffen ein Originalitätssiegel, das Ihr Dokument schützt und Compliance-Anforderungen erfüllt. GlobalSign bietet verschiedene Umsetzungsmöglichkeiten, wie z.B. ein hochskalierbarer Cloud-basierter Dienst für eine direkte Integration in bestehende Prozesse.

## ■ MANAGED PKI FÜR UNTERNEHMEN

GlobalSigns Cloud-basierte Managed PKI-Plattform zentralisiert alle Zertifikate mehrerer Geschäftseinheiten unter einem Account. Automatisierte Bereitstellung, flexible APIs für die Integration und umfassendes Lifecycle-Management sparen Zeit und Geld und sichern Unternehmen.

## ■ SICHERE E-MAIL

Digitales Signieren und Verschlüsseln aller E-Mails mindert das Risiko von Phishing und Datenverlust durch klare Verifizierung des Nachrichtenursprungs. Damit können Empfänger legitime von Phishing-Mails unterscheiden und nur bestimmungsgemäße Empfänger Zugang zu E-Mail-Inhalten erhalten.

## ■ SICHERHEIT FÜR MOBILGERÄTE

Unterstützen Sie BYOD (bring your own device) und sichern Sie Unternehmensgeräte mit mobiler PKI, SCEP-Unterstützung und Integration in MDM/EMM-Plattformen, wie z.B. AirWatch und MobileIron.

## ■ CODE-INTEGRITÄT

Garantieren Sie Endbenutzern, dass der Code legitim ist und von einer verifizierten Quelle stammt. Schützen Sie den Code gleichzeitig vor Manipulation und Bedrohung durch Malware-Injektionen.

## ■ BENUTZERDEFINIERTER UNTERGEORDNETER/AUSSTELLENDER CAS

Eine benutzerdefinierte öffentliche oder private ausstellende CA für Ihr Unternehmen, die von GlobalSign gepflegt wird.

Große bis kleine Unternehmen, Cloud-Dienstleister und IoT-Innovatoren rund um den Globus setzen auf die Identitäts- und Sicherheitslösungen von GlobalSign. Zu unseren Tausenden von Kunden gehören das weltweit führende Einzelhandelsunternehmen, der größte Telekommunikationsanbieter und viele große globale Produktionsunternehmen.

**TOYOTA**

**BBC**

**ING**

**NHS**

**NETFLIX**

**General Mills**

**Ford**

## 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](mailto:verkauf@globalsign.com)  
EU: +32 16 89 19 00 [www.globalsign.de](http://www.globalsign.de)



© Copyright 2018 GlobalSign  
gs-de-corp-mar-18