

Fit für die **DSGVO**

Endian unterstützt Ihr Unternehmen mit
innovativer Sicherheitstechnologie



Was ist die DSGVO?

Die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) ist eine Verordnung der Europäischen Union, mit der die Regeln zur Verarbeitung personenbezogener Daten durch private Unternehmen und öffentliche Stellen EU-weit vereinheitlicht werden. Die DSGVO wird am 25. Mai 2018 wirksam.

An wen richtet sich die Verordnung?

Die DSGVO richtet sich an alle Unternehmen und Einrichtungen, die personenbezogene Daten europäischer Bürger sammeln.

Was sind personenbezogene Daten?

Laut der Europäischen Kommission sind personenbezogene Daten Einzelangaben einer bestimmten natürlichen Person, die im Bezug mit deren privaten, beruflichen oder öffentlichen Leben stehen. Das können ganz unterschiedliche Dinge sein, wie z.B. Namen, Bilder, E-Mailadressen, Bankverbindungen, Online – und Social Media- Aktivitäten, medizinische Informationen oder IP Adressen.

DSGVO – Die wichtigsten Änderungen

Ein Überblick über die wichtigsten Änderungen gegenüber bisherigen Regelungen:

- **Einwilligungserklärung**

Die Bedingungen für eine Einwilligungserklärung sind strenger geworden: Die Einwilligungserklärung muss leicht zugänglich und in leicht verständlicher Form in einer klaren und einfachen Sprache verfasst sein. Ein Widerruf der Einwilligungserklärung muss genauso leicht sein, wie die Zustimmung dazu.

- **Erweitertes Recht an den eigenen Daten:**

- Recht auf kostenfreien Zugang zu den eigenen Daten
- Recht auf Vergessen

Hierbei handelt es sich um das „Recht auf Löschung“. Eine betroffene Person hat das Recht, die Löschung der eigenen Daten zu fordern und die weitere Verbreitung der Daten zu unterbinden.

- Recht auf Datenänderung

- **Meldepflicht von Datenschutzverletzungen**

Anders als bei der bisherigen Regelung gilt die Meldepflicht nicht nur bei Datenpannen bzgl. bestimmter „sensibler“ Daten, sondern bei jeglicher Verletzung personenbezogener Daten. Jede Datenschutzverletzung muss binnen 72 Stunden der Datenschutzaufsichtsbehörde – unter Umständen auch den Betroffenen – gemeldet werden.

- **Verbot der Übermittlung personenbezogener Daten ins Ausland**

Ohne ausdrückliche Zustimmung dürfen personenbezogene Daten nicht aus dem EU-Wirtschaftsgebiet gebracht werden, ohne dass bestimmte Bedingungen zum Tragen kommen.

- **Datenschutzbeauftragter**

Unternehmen, bei denen in der Regel mindestens 10 Mitarbeiter mit der automatisierten Verarbeitung personenbezogener Daten beschäftigt sind, müssen einen Datenschutzbeauftragten bestellen.

- **Geldstrafen**

Bei schwerwiegenden Verstößen kann das Bußgeld maximal 20 Millionen Euro oder 4% des weltweiten Jahresumsatzes des vorangegangenen Geschäftsjahres betragen.

- **Datenschutzfolgeabschätzung**

Verarbeitet ein Unternehmen besonders sensible personenbezogene Daten, ist es zur Erstellung einer Datenschutzfolgeabschätzung verpflichtet. Das ist eine Risikoanalyse, die vor der Verarbeitung personenbezogener Daten zu erstellen ist.



Endian unterstützt den Datenschutz: Vorbeugen, schützen, überwachen

Das Ziel der Datenschutz-Grundverordnung besteht darin, in einer zunehmend datengetriebenen Welt alle EU-Bürger vor einer Verletzung der Privatsphäre und der Datenschutzbestimmungen zu bewahren. Unternehmen brauchen deshalb die besten Technologien, um ihr eigenes Netzwerk zu schützen.

Es sind Lösungen gefordert, die Daten von Übertragungsbeginn an schützen, Netzwerkadministratoren über mögliche Risiken auf dem Laufenden halten und umgehend auf Bedrohungen reagieren.

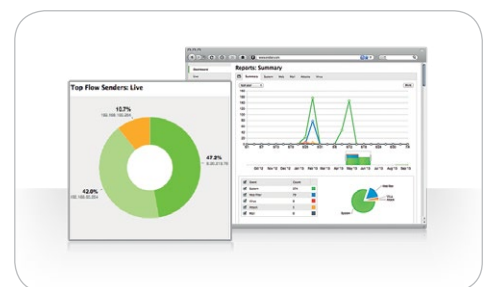
VPN – Verschlüsselung für sichere Datenübertragung

Endian integriert fortschrittliche Lösungen zur verschlüsselten Datenübertragung in allen Produkten. Außerdem gibt es verschiedene Ebenen für ein sehr einfaches Management, mit dem sich Anwender und Dinge verwalten lassen, um das Risiko menschlichen Irrtums zu minimieren. Laut DSGVO müssen Unternehmen jederzeit darüber Bescheid zu wissen, was im eigenen Netzwerk vor sich geht. Grundlegende Voraussetzung dafür ist zu wissen, wer auf das Netzwerk zugreifen kann und welche Berechtigungen der Betreffende dort hat. Mit Endian Connect Platform lassen sich sehr granulare Nutzungsrechte erteilen und wieder löschen, selbst in global verteilten Netzwerken.



Netzwerkvisualisierung in Echtzeit

Wissen Sie jederzeit, was in Ihrem Netzwerk passiert und welche Applikationen gerade in Betrieb sind? Falls nicht, ist die Produktivität Ihres Unternehmens in Gefahr und gleichzeitig entspricht Ihr Netzwerk nicht den Anforderungen der DSGVO. Mit der Lösung von Endian haben Sie über ein intuitives Dashboard Ihr Netzwerk jederzeit im Blick und können die Daten abspeichern. Im Paket enthalten ist auch ein umfangreiches Internet-, E-Mail- und Security-Reporting sowie viele weitere Features, die sich nach ausgewählten Parametern konfigurieren lassen.



Kontrolle und Reaktion in Echtzeit (IPS, Web und Mail Sicherheit)

Dank unseres Advanced Content Security Packages, das jetzt in allen Endian-Produkten standardmäßig integriert ist, schützen Sie Ihre Mitarbeiter vor Gefahren aus dem Internet und Mailverkehr, wie beispielsweise Viren, Malware, Phishing und Spam. Eine leistungsfähige Engine in Kombination mit Cloud Zero-Day Power ermöglicht diesen umfassenden Schutz. Außerdem verfügen unsere Lösungen über ein Intrusion Prevention System, deep-packet Inspection und einen Content Filter mit über 200 Kategorien, die permanent aktualisiert werden.



Wi-Fi und Bring Your Own Device (BYOD)

Die DSGVO sieht vor, dass Schutz und Monitoring auch für Partner und Gäste im Unternehmen gelten müssen. Ermöglichen Sie Ihren Gästen im Internet zu surfen, ohne dabei Ihr Netzwerk zu gefährden: UTM Lösungen von Endian verfügen über ein Gastzugangsmanagement, mit dem Sie Regeln definieren und Filter anwenden können um auf einem bestimmten und physikalisch getrennten Netzwerk.



Erfassen und speichern Sie Nutzer- und Verkehrsdaten sicher

Dank der großen integrierten Speicherkapazität der Endian Hardware, können Sie Navigationsprotokolle, Verkehrs- und Benutzerdatenbanken lokal sichern. Wenn Sie externe Speicher nutzen, wird Ihr Backup durch Verschlüsselung zusätzlich gesichert.

Die Datenbank ist innerhalb Ihrer Infrastruktur stets gesichert und verfügbar, auch im Fall einer Prüfung.



Endian UTM Network-Security-Lösungen

Endians Security Appliances sind All-in-One Produkte mit besonderer Nutzerfreundlichkeit: Für einen umfassenden Netzwerkschutz ist kein zusätzliches Gerät erforderlich. Außerdem ist ein Hotspot-Service in jeder Appliance enthalten. Endian Gateways sind als Hardware, Software oder Virtual Appliance erhältlich.



Hardware Appliance

Eine komplette Palette speziell gestalteter Geräten integriert unsere UTM-Software für Sicherheitsbedürfnisse aller, von Zweigniederlassungen und Industrieeinrichtungen bis hin zu großen Netzwerken.



Virtual Appliance

Schützen Sie Ihre virtuellen Netzwerke und Infrastrukturen in Sekunden. Unterstützung aller führenden Virtualisierungspaletten (VMware, Xen / XenServer, Hyper-V, KVM).



Software Appliance

Verwandeln Sie Ihre bestehende Hardware in ein vollausgestattetes Endian UTM-Gerät. Skalieren Sie Ihre Hardware-Ressourcen so, dass sie zu Ihrem Business-Netzwerk passen.