



All-In-One- Pakete schützen Ihre Daten

IHRE ZIELE



Umsetzung Europäische Datenschutz- Grundverordnung (EU DS-GVO)

Schutz personenbezogener Daten, wie z. B. der Personaldaten Ihres Unternehmens



Umsetzung ISO 27001

Schutz sensibler Unternehmensdaten, z. B. aus Entwicklung, Konstruktion und Prototypenbau

UNSER ANGEBOT



Verschlüsselung und starke 2-Faktor-Authentifizierung zum Schutz der Daten



Kompetenz von der Erstberatung über die Implementierung bis zur Übergabe bei Ihnen vor Ort

Der Einsatz eines digitronic® All-In-One Compliance-Pakets ermöglicht es Dateneigentümern, unabhängig von der Unterstützung durch einen IT-Administrator, Zugriffsberechtigungen auf sensible Daten zu verwalten. Das schließt ein, dass auch Administratoren keinen unbeschränkten Zugriff auf Unternehmensdaten haben.

Herausforderung

Wie kann die Vertraulichkeit sensibler Daten garantiert werden? Welche Möglichkeiten bestehen, um zugleich eine komfortable Authentifizierung an einem System zu gewährleisten? Wie kann man diese Anforderungen in einer souverän gemanagten IT-Infrastruktur erfüllen, ohne dabei auf teure und oftmals sehr unflexible Gesamtlösungen setzen zu müssen?

Lösung

Die Vertraulichkeit sensibler Daten kann mit automatischer Verschlüsselung von Serverbereichen in Verbindung mit einer Clientsoftware und separat vergebenen Zugangsschlüsseln erzielt werden. Dabei ist freigestellt, ob das Schlüsselmanagement über die händische Eingabe komplexer Geheimschlüssel oder komfortabel in Verbindung mit kryptografischen EAL5+-zertifizierten SecurityToken organisiert wird.

Leistungsumfang

Das Angebot enthält alle Leistungen, die digitronic®-Mitarbeiter vorbereiten und letztendlich vor Ort erbringen, bis der Prozess zur Herstellung der Vertraulichkeit sensibler Datenbereiche abgeschlossen ist. Inbegriffen sind auch die für die geplante Anzahl an Arbeitsplätzen notwendigen SecurityToken und Smartcard-Leser. Die zum Einsatz kommenden SecurityToken entsprechen dem EAL5+-Standard.

Die Get-Ready-Option ermöglicht eine Umsetzung des Pakets innerhalb von 15 Arbeitstagen. Als Vorteilsaktion ist diese Option derzeit für nur 20 % des Paketpreises erhältlich.

Durchführung

Für die Verfügbarkeit und Nichtmanipulierbarkeit der Daten sind weiterhin die technischen Dienstleister verantwortlich, sie sichern somit auf der Serverseite Grundfunktionen für die freigegebenen Speicherbereiche wie Bereitstellung, Rechtemanagement und Backup. Zusätzlich werden je nach Bedarf an Arbeitsplätze, die mit sensiblen Daten arbeiten sollen, entsprechende Verschlüsselungs- und Zugriffsprogrammmodule automatisiert ausgerollt.

Im nächsten Schritt erfolgt durch die fachlich verantwortlichen Mitarbeiter selbst per Klick die einmalige, initiale Vergabe des Unikatschlüssels für die zu schützenden Bereiche. Für die Wiederherstellung wird dieser Schlüssel sicher in einem Safe aufbewahrt.

Anschließend können mit einem simpel gehaltenen Managementtool entweder Benutzernamen und Passwörter oder physikalische kryptografische Schlüssel an Mitarbeiter ausgegeben werden, die künftig im Alltag an ihren Arbeitsplätzen transparenten Zugriff auf die sensiblen Daten haben sollen.

Anwendungsbereiche

Das All-In-One Compliance-Paket kann bspw. in folgenden Unternehmensbereichen eingesetzt werden: Vorstand, Geschäftsleitung, Personalverwaltung sowie Forschung und Entwicklung. Das All-In-One Compliance-Paket ist für Automobilzulieferer geeignet, da es auditkonform ist. Weitere Branchen sind das Banken- und Gesundheitswesen sowie der Chemieanlagen- und Maschinenbau.

VORTEILE

- ☑ Trennung in Datenbereitstellung und Vergabe von Zugriffsberechtigungen
- ☑ Uneingeschränkte vertrauliche Teamarbeit
- ☑ Sichere 2-Faktor-Anmeldung am Betriebssystem
- ☑ Ablage verschiedener Anmeldedaten auf dem SecurityToken
- ☑ Auditkonformität
- ☑ Virtuelle Weitergabe der Anmeldedaten an entfernte Serversysteme ohne zusätzliche Installation
- ☑ Einfache und intuitive Anwendung
- ☑ Keine verdeckten Folgekosten
- ☑ Unbedenkliche Backupstrategie
- ☑ Softwarepflegevertrag

Kurzportrait:

Die digitronic® computersysteme gmbh mit Sitz in Chemnitz realisiert seit 1991 IT-Lösungen auf den Gebieten Kommunikation, IT-Sicherheit und digitale Vertraulichkeit. Mit einem klaren Fokus auf Zuverlässigkeit, Kundenfreundlichkeit und Funktionalität erarbeitet ein dynamisches und hochmotiviertes Team innovative Lösungen.

Mit digitronic® All-In-One Compliance-Paketen werden Auditanforderungen nach 2-Faktor-Authentifizierung und Teamverschlüsselung erfüllt.

Mobile, plattformunabhängige Vertraulichkeit zum Beweis nicht manipulierter Bildinformationen und sensible Steuerungsprozesse im Umfeld von Industrie 4.0 sind aktuelle Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte in enger Zusammenarbeit mit Großkunden. digitronic® ist im Bundesverband IT-Sicherheit e.V. TeleTrusT und trägt das Zeichen - IT-Security made in Germany -.

Kontakt:

digitronic® computersysteme gmbh
Oberfrohaer Str. 62
09117 Chemnitz

+49 371 815390
+49 371 81539900
info@digitronic.net
www.digitronic.net

digitronic®
net