

Sächsisches Knowhow setzt sich durch

30.06.2014, 18:31 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *digitronic computersysteme gmbh*



Chemnitz, d. 30.06.2014:
Produktsicherheit in der deutschen Automobil-industrie

Von Peter Liebing

Die Rahmenanforderungen der ISO 27001 sind dadurch gekennzeichnet, dass bei der Entwicklung oder beim Testbetrieb von Prototypen oder Fahrzeugkomponenten ein besonderer Schutz des Designs und der Innovation erforderlich ist.

Die Unternehmen haben somit sicherzustellen, dass die der Geheimhaltung unterliegenden Prototypen sowie die sich in der Entwicklung befindlichen Konzepte sicher in unterschiedlichen Umgebungen entwickelt und getestet werden können. Die Zertifizierung des Prototypenschutzes in Ergänzung zur ISO 27001 umfasst drei Säulen, wobei der Schwerpunkt klar auf die ersten beiden Punkte zu legen ist:

1. Strategische und organisatorische Kriterien des Informationsschutzes (Verfügbarkeit, Vertraulichkeit, Integrität)
2. Technische Kriterien der IT-Systeme (Verfügbarkeit, Vertraulichkeit, Integrität)

3. Klassische Sicherheitsaspekte: Prototypenschutz

Seit geraumer Zeit häufen sich die Anfragen bei digitronic nach entsprechenden Sicherheitslösungen unter dem Stichwort: Audit – 2-Faktor-Authentifizierung (2FA) und Schutz von vertraulichen Daten. Grund ist, dass die Automobilhersteller konsequent Ihre Zulieferer auditieren, um sicher zu stellen, dass diese Betriebe die hohen automobilspezifischen Standards erfüllen.

Die Zwei-Faktor-Authentifizierung (kurz 2FA) dient dem Identitätsnachweis eines Nutzers mittels der Kombination zweier verschiedener Komponenten. Das kann etwas sein, was er weiß, etwas, was er besitzt, oder etwas, was untrennbar zu ihm gehört. Aus dem Alltag ist dies z.B. vom Geldautomaten bekannt. Erst die Kombination aus Bankkarte und PIN ermöglicht die Transaktion. Die bekannteste Lösung zur 2-Faktor-Authentifizierung sind Hardware-Token. Das Wissen eines Passwortes wird hierbei um den Besitz eines Hardwareschlüssels ergänzt und ermöglicht so unternehmensweit die sichere Anmeldung der Benutzer am Windows Betriebssystem und schützt gleichzeitig vor Zugriff durch nicht berechnete Personen.

digitronic bietet für diese Anforderung die clientbasierte Software Secure Logon an, welche diesen Zugriffsschutz unter Unterstützung des digitronic Security USB-Token mit integrierter Smartcard Technologie gewährleistet.

In Ergänzung zur 2FA Anforderung wird zusätzlich der Schutz von vertraulichen Daten verlangt und hier kommt nun die Verschlüsselung von Netzlaufwerken zum Tragen. Vielen der Unternehmen war bis dato die Gefahr durch Diebstahl von vertraulichen Daten nicht bewusst. Zwar schützen sich viele Unternehmen gegen Angriffe von außen, aber dies reicht heute nicht mehr aus. Auch der Schutz gegen „Angriffe“ von innen ist mehr als gefragt und inzwischen auch ein sehr wichtiges Kriterium der Audits geworden.

Mit dem digitronic® Produkt HiCrypt™ werden vertrauliche Daten auf Netzlaufwerken verschlüsselt, ermöglicht aber den Benutzern durch seine Architektur den gemeinsamen Zugriff auf verschlüsselte Dateien und Ordner. Die Ver- und Entschlüsselung findet am Arbeitsplatz-Computer statt. Dadurch ist sowohl die Datenübertragung zum Ablageort, als auch die Dateiablage selbst verschlüsselt. Unberechnete Personen haben keine Möglichkeit, die verschlüsselten Informationen einzusehen. Die Verschlüsselung der Daten erfolgt mit standardisierten, anerkannten Verschlüsselungsverfahren.

digitronic® bietet nach einer kritischen Bestandsaufnahme Best-Practice-Lösungen, die im Rahmen eines Audit-basierten Roll-Outs an allen Standorten realisiert werden kann.

Portrait

digitronic® ist ein deutscher Hersteller, wurde 1990 in Chemnitz gegründet und entwickelt Software und Systeme für Kommunikation und IT-Sicherheit insbesondere für Bundesministerien, Großkunden und den Mittelstand.

digitronic® ist Regionalstelle im Bundesverband IT-Sicherheit e.V. TeleTrust und trägt das Zeichen „IT-Security made in Germany“.

Geschäftsfelder

Vertraulichkeit

HiCrypt™ bietet vorbeugenden Schutz für Teamarbeit und schließt Admins und Serviceprovider vom Klartext aus, da die Schätze von Unternehmen auf Servern, Sharingdiensten und auf Online-Speichern gespeichert sind.

Kommunikation

digitronic UMS 7.x bietet mandantenfähige, zertifizierte UM-Dienste für Rechenzentren und die Cloud. Unser Kerngeschäft ist sichere Kommunikation für Bundesbehörden, die Polizei, den Katastrophenschutz und die Industrie.

Sicherheit

Secure Logon bietet Komfort, Prozesssicherheit und Compliance und nutzt vorhandene Ausweise (auch RFID).

Consulting

Wir helfen, mit unabhängiger Expertise adäquate Lösungen zu finden.

www.digitronic.net; www.hicrypt.com

info@digitronic.net

Tel: +49 (0) 371 81539-0

Fax: +49 (0) 371 81539-900

News-ID: 803269 • Views: 171 (Stand: 22.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/803269/Saechsiches-Knowhow-setzt-sich-durch.html>