



Token Management System

Tokenmanagement - überzeugend einfach.

Der verstärkte Einsatz von Smartcards und anderen Token in Unternehmen ermöglicht erstmals den ganzheitlichen Einsatz von hardwarebasierten Sicherheitslösungen. Dies bedeutet zugleich aber auch einen erheblichen Administrationsaufwand. Jeder Token, der für einen Mitarbeiter vorgesehen ist, muss personalisiert und für den bestimmungsgemäßen Einsatz bzw. für die ausgewählten Applikationen vorbereitet werden.

Während des gesamten Lebenszyklus eines Tokens - von der Ausgabe bis zur Rücknahme - sollte bekannt sein, welcher Mitarbeiter welchen Token besitzt und für welche Zwecke er ihn im Unternehmen verwendet.

Zentrale Verwaltung von Token und deren Datenobjekten

Das Token Management System von digitronic verwaltet sämtliche Token und deren Datenobjekte während des gesamten Lebenszyklus.

auf den einzelnen Token befindlichen Datenobjekte durchzuführen. So lässt sich ein defekter oder verlorener Token jederzeit wiederherstellen und ein Mitarbeiter kann den neuen Token ohne Zeit- oder Reibungsverluste einsetzen.

Integriertes Monitoring sowie ein unabhängiges Berechtigungskonzept

Jeder Token erhält durch das Token Management System eine eindeutige ID und kann im Anschluss einem Mitarbeiter zugeordnet werden. Nach der Personalisierung und Zuordnung in Gruppen können die Token für den bestimmungsgemäßen Einsatz vorbereitet werden.

Mit der zusätzlichen Option, neue Objekte an ausgewählte Token zu verteilen, können bereits ausgegebene Token zentral für weitere Applikationen vorbereitet werden.

Mittels planbarer Aktionen ist der Administrator imstande, regelmäßig Sicherungen der

Das integrierte Monitoring erlaubt dem Administrator die Token-Aktivitäten im Netzwerk in Echtzeit zu verfolgen.

**Token
Manage-
ment**

Token Management System

Betriebssysteme:
Microsoft Windows 2000/
XP/
Microsoft Windows Server
2000/2003

Unterstützte Token:
beliebig

Unterstützte Standards:
TCP/IP, ODBC, SQL, PKCS#11

Datenbank:
Beliebige SQL-Datenbank

Flexibilität und Unabhängigkeit

Gerade in heterogenen Token-Umgebungen ist ein flexible und unabhängige Lösung Grundvoraussetzung für einen effizienten Einsatz.

Das Token Management System unterstützt beliebige Token. So können von USB-Sticks bis zur Smartcard sämtliche Token verwaltet werden.

Für den Betrieb des Token Management Systems wird kein Serverbetriebssystem vorausgesetzt und es ist weder an Verzeichnisdienste noch an Domänenstrukturen gebunden.

Die Daten der Token werden in einer frei wählbaren Datenbank gespeichert. Voraussetzung dafür ist ein für die Datenbank verfügbarer ODBC-Datenbank-Treiber. Somit kann auch eine existierende Datenbank für das Token Management System verwendet werden.

Die Kommunikation der einzelnen Komponenten des Token Management Systems erfolgt über das standardisierte Protokoll TCP/IP. Alle im Netzwerk angesteckten Token, die so erreichbar sind, können verwaltet werden. Dabei spielt es keine Rolle ob es sich um eine LAN-, WLAN- oder VPN-Verbindung handelt.

Weitere Informationen finden Sie unter www.digitronic.net.

digitronic computersysteme gmbh
Oberfrohaer Str. 62
D-09117 Chemnitz

Tel.: +49 (0) 371 815 39-0
Fax: +49 (0) 371 815 39-900
E-Mail: info@digitronic.net

