



FLEXIBLE SECURITY

BlueX Digital ID Management

Hier kommt zusammen, was zusammen gehört.



BlueX Digital ID Management – Ihr Card-Managementsystem der Zukunft. Es wurde speziell dafür entwickelt, unterschiedlichsten Anforderungen gerecht zu werden und eine Vielzahl von Aufgabenstellungen souverän und sicher zu erfüllen. Mit dem BlueX Digital ID Management wird ein lang gehegter Wunsch Wirklichkeit: die effiziente Verbindung von logischem und physischem Access. BlueX trägt dem Workflow Ihres Unternehmens im System Rechnung. Wie auch immer Ihr

Unternehmen den individuellen ID-Security-Workflow gestaltet – ob zentral, verteilt oder als dreistufiges Verfahren mit Anfrage, Validierung, Produktion – BlueX sorgt für die nahtlose und unkomplizierte Erfassung, Konfiguration und Produktion von Chipkarten und USB Tokens mit digitalen Zertifikaten. Zwischenzeitliche Prozessveränderungen, interne Upgrades oder erweiterte Anwendungen sind für BlueX kein Problem – BlueX begleitet sämtliche Veränderungen

und macht jeden Customizing-Prozess mit. BlueX unterstützt die Umsetzung geltender Vorschriften wie BASEL II, KontraG, ist dabei aber keine proprietäre Lösung, sondern basiert auf Standard-Schnittstellen und erfüllt die Vorgaben von CWA 14167-1. Dank der multifunktionalen Ausrichtung des BlueX Systems sowie der bei AET bewährten Herstellerunabhängigkeit haben Sie alle Vorteile auf Ihrer Seite – nicht zu vergessen die beinahe grenzenlosen Gestaltungsmöglichkeiten.

VORTEILE

Anpassungsfähig

Fügt sich dank Workflow-basierendem Ansatz und hoher Konfigurierbarkeit nahtlos in die bestehende Firmenstruktur und -infrastruktur ein. Auch die Distribution von Chipkarten und USB Tokens gestaltet sich sehr einfach.

Benutzerfreundlich

Flexible und einfache Verwaltung und benutzerfreundliches web-basierendes Front-End mit hohem Wiedererkennungswert. Die User sind dabei an keinen geografischen Ort gebunden.

Integrierbar

Die kostengünstige Integration und Konfiguration senkt den finanziellen Aufwand erheblich. Das System ist rasch einsetzbar und benötigt nur minimale Wartung. Da es auf Standard-Schnittstellen basiert, ist BlueX Digital ID Management eine sichere Investition, die einen zeitnahen Return on Investment bietet.

Interoperabel

Unterstützt unzählige Multifunktions-Chipkarten und Tokens sowie alle relevanten PKIs. Darüber hinaus kann das System leicht in verschiedene Directory-Services und Datenbanken eingebunden werden und ist mit zahlreichen Kontrollsystemen für physischen Zutritt kompatibel. BlueX bietet Interoperabilität mit verschiedenen Identity Provisioning-Systemen. Die Verwaltung der Tokens und Zertifikate wurde äußerst intuitiv gestaltet.

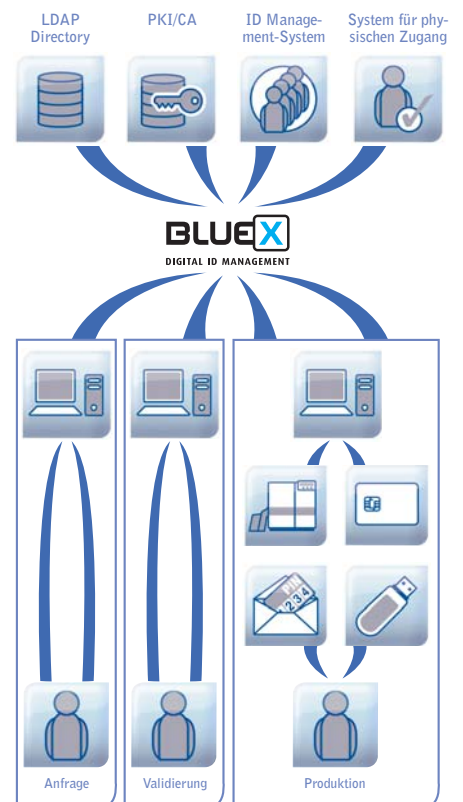
Sicher

BlueX verwendet eine Reihe von Sicherheitsmechanismen, wodurch das Risiko durch Betrug, Angriffe und Missbrauch durch Unbefugte und Hacker erheblich gesenkt wird.

Zertifiziert

BlueX ist nach CWA 14167-1 zertifiziert. Alle Vorgänge und Zugriffe werden gemäß der Bestimmungen der Europäischen Signaturrichtlinie digital gespeichert.

ÜBERSICHT: DIGITAL ID MANAGEMENT MIT BLUEX



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Unterstützte Umgebungen

Betriebssysteme

- Microsoft® Windows Server 2000 und 2003

Betriebssysteme für Anwender und Administratoren*

- Alle von Microsoft unterstützten Windows-Versionen

*einige Funktionen benötigen spezielle BlueX-Remote-Komponenten. Diese Komponenten sind kompatibel mit Microsoft Windows 2000 und XP. Ältere Betriebssysteme werden leider nicht unterstützt. Für die Administration sind keine Remote-Komponenten notwendig.

Unterstützte Browser

- Microsoft Windows Internet Explorer 6+
- Mozilla®/Firefox® 1.5+

Webserver

- Apache™ 2; Apache ist Teil der BlueX-Installation.

Datenbanken

Die Datenbanken unterstützen SQL, wie z. B.:

- PostgreSQL 8.0+
- Oracle®

Verzeichnisdienste

Alle LDAP v2- oder v3-konformen Verzeichnisdienste, z. B.:

- Microsoft Windows Server Active Directory
- Novell® eDirectory™
- IBM® Tivoli® Directory Server
- Sun® ONE Directory Server

Certification Authorities / PKI

- Cybertrust UniCERT™
- Entrust® Authority™
- Microsoft Windows Server Certificate Services
- VeriSign®
- RSA® Keon
- EJBICA/PrimeCA
- CryptoVision® CA

Integration der physischen Zugangstechnologie

- Legic® (verschiedene Systeme werden unterstützt)

Unterstützte Hardware

Unterstützte Tokens und Chipkarten-Lesegeräte

BlueX arbeitet direkt mit der eingesetzten Middleware zusammen. Wir empfehlen den SafeSign Identity Client. Derzeit unterstützt SafeSign IC mehr als 70 unterschiedliche Chipkarten und USB Tokens.

Unterstützte Chipkarten-Drucker

BlueX Digital ID Management unterstützt alle Drucker, die mit Windows-(GDI)-Treibern ausgestattet sind. Dazu muss der jeweilige Drucker einen Chipkartenleser haben, der die Middleware der Chipkarte unterstützt. Die folgenden Drucker wurden für die elektronische Personalisierung mit BlueX getestet. Es kommen laufend neue Drucker hinzu:

Desktop

- EDISecure®
- Fargo®
- DaiNippon®
- Eltron/Zebra®
- DataCard®

High-volume:

- DataCard® 9000 Serie

Standards und Schnittstellen

- PKCS#1,5,6,7,9,10,11,12
- CSP für Microsoft Crypto API
- LDAP v2 oder v3
- SSL
- Certificate Management Protocol
- SOAP

Zertifizierungen

- BlueX erfüllt die Anforderungen von CWA 14167-1
- BlueX kann zur Ausstellung von Chipkarten verwendet werden, die einer Reihe von Standards genügen, z. B. ETSI

Detailinformationen finden Sie auf unserer Website – oder kontaktieren Sie uns direkt.

BlueX Digital ID Management unterstützt:

- den Einsatz unterschiedlicher Chipkarten
- den Betrieb unterschiedlicher Chipkartendrucker
- den Betrieb unterschiedlicher Chipkarten-Lesegeräte
- die Verwendung verschiedener USB Tokens
- die Integration mit unterschiedlichen physischen Zutrittssystemen



A.E.T. Europe B.V.
IJsselburcht 3
NL-6825 BS Arnhem
P.O. Box 5486
NL-6802 EL Arnhem
The Netherlands

Phone +31 26 365 33 50
Support +31 26 365 35 43
Fax +31 26 365 33 51
Email info@aeteurope.nl