



CORISECIO - EP Security (SSO)

One-Stop Portal Security for Enterprises

Fragen nach der Sicherheit der Systeme sind beim Einsatz von Portalen unumgänglich und ein lückenloses Sicherheitskonzept ist gefordert. Verantwortliche müssen sich mit Fragen nach Zugriffs- und Übertragungssicherheit ebenso auseinandersetzen wie mit Intrusion-Detection, adäquatem Virenschutz und Single-Sign-On (SSO) Diensten.

PORTALE UND AUTHENTISIERUNG

Innerhalb der Geschäftsprozesse in integrierten Portalumgebungen erfordern Applikationen eine Authentisierung, um auf Basis von Berechtigungsprofilen Zugriff auf entsprechende Inhalte, Services oder Funktionalitäten zu gewähren. Ohne entsprechende SSO-Lösungen bedeutet dies, einen hohen Aufwand durch mehrmalige Authentisierung. Daher scheuen viele Unternehmen diesen Aufwand und verwenden technische Benutzer für die Anmeldungen integrierter Systeme. In der Folge entsteht ein hoher Verlust an Sicherheit, Nachweisbarkeit und Personalisierungsmöglichkeiten, der durch den Einsatz geeigneter SSO Lösungen zu verhindern ist.

DIE LÖSUNG

Die Single-Sign On Lösung CORISECIO – EP Security ermöglicht Unternehmen, dedizierte Benutzerrechte an jedem System durchzusetzen sowie eine sichere Kommunikation zu gewährleisten. Der Endbenutzer meldet sich einmal an und kann anschließend auf allen Systemen sicher arbeiten. Die Technik ist komplex, aber vollkommen transparent. Die Lösung transformiert die Session-basierte http Kommunikation in SOAP, fügt Benutzer-Credentials ein und sichert die Nachricht auf Message-Ebene mit Web Service Security Standards (SAML 2.0, XML-Encryption und -Signature). Neben der Gewährleistung von Integrität, Authentizität und Vertraulichkeit können auch Protokollwechsel realisiert und Berechtigungsprüfungen auf Benutzerebene durchgeführt werden.

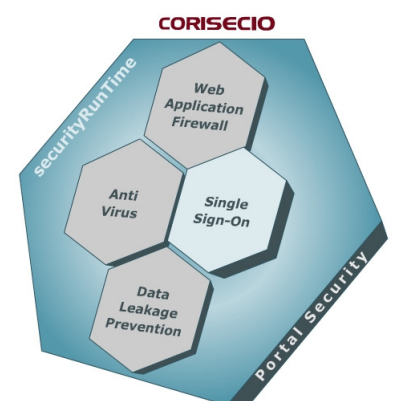
Für die Autorisierung an der Backend-Applikation kann aus Lizenzgründen der technische User verwendet werden - CORISECIO übernimmt in diesem Fall die Berechtigungsprüfung. Zudem können individuelle Benutzerinformationen verwendet werden. Dabei transformiert CORISECIO die Nachricht inkl. der Anmeldeinformationen in das Format der Applikation und übernimmt Authentisierungsvorgänge ohne Änderung der Applikation. Transparente Agenten bedienen die angeschlossenen Systeme automatisch mit zugewiesenen Credentials, wie SAML-, SAP- oder RSA-Token. Dazu unterstützt CORISECIO führende Portalsysteme sowie verbreitete Web Technologien wie IDOC, EDI-FACT, WebDynpro oder BAPI. Für

FACTS

- Single-Sign-On für Portale und Backend-Systeme
- Verschlüsselte Kommunikation
- Sicherheit auf Message-Ebene (SOA)
- Benutzerauthentisierung über Standards (SAML)
- User Credential Management

BENEFITS

- Schutz von Portalanwendungen und Applikationen
- Erhöhte Sicherheit & Usability
- Investitionsschutz
- Zukunftssicherheit
- Niedriger Implementierungsaufwand
- Sinkende Kosten



den Benutzer erfolgen alle Transformationen vollständig transparent und ohne Änderung der Workflows. Vorhandene Applikationen müssen nicht verändert werden!

SAP ZERTIFIZIERUNG

CORISECIO - EP-Security ist „powered by SAP NetWeaver“ zertifiziert. Das garantiert die nahtlose Integration in das SAP NetWeaver Portal sowie die Integration in den SAP Application Server WebAS. Damit erhält man für SAP Umgebungen die Zukunftssicherheit auch für künftige SAP NetWeaver Applikationen. Gleichwohl ist die CORISECIO Lösung keine reine SAP Lösung, sondern sichert die Portale und Applikationen anderer Hersteller genau so effizient und zuverlässig - eben Sicherheit für Enterprise Unternehmen.

ADMINISTRATION

Über die zentrale Administration können ERP-Systeme ebenso einfach integriert werden, wie Benutzerdaten aus Meta Directories oder Datenbanken. Administratoren führen vorhandene Benutzer und Berechtigungsprofile verschiedener Anwendungen zusammen. Leistungsstarke Werkzeuge vereinfachen das Mapping der Entitäten. Meta Directories (LDAP, MS Active Directory, etc.) können über einen Plug-In-Adapter-Ansatz einfach angebunden werden.

PERFORMANCE

Die CORISECIO securityRunTime läuft vollständig skalierbar, ein vorhandener Load Balancer wird automatisch genutzt. Damit werden Applikationen in der Performance nicht beeinträchtigt.

RUNDUMSCHUTZ

CORISECIO bietet eine komplette Sicherheitslösung zum Schutz von Portalen. Datenverkehr wird in Echtzeit geprüft und zuschaltbare Filter (bspw. AntiVirus und Web Application Firewall) wehren Gefahren ab, bevor sie das Portal oder Applikationen erreichen. Durch das modulare Konzept können Erweiterungen ohne viel Aufwand realisiert werden. Sämtliche CORISECIO Portal Security Komponenten sind SAP zertifiziert und bieten so mit den umfangreichsten Schutz für Portale – powered by SAP NetWeaver.

KEY FEATURES

- Portal Single-Sign-On
- Authentisierung & Autorisierung
- Message Level Security & Sign-On via SAML 2.0
- Unterstützung von Legacy Anwendungen
- Unterstützt IDOC, EDIFACT, Web-Dynpro, BAPI, etc.
- Dedizierte Sicherheitsregeln und Audit auf Benutzerebene
- Entity Mapping aus verschiedenen Quellen,
 - z.B. LDAP, MS Active Directory, SAP

PLATTFORMEN:

- SAP NetWeaver „powered by SAP NetWeaver“ zertifiziert
- IBM Websphere
- Microsoft
- BEA
- Oracle

SAP® Certified
Powered by SAP NetWeaver®

