

efalia ecm

Sicherheit

Konten

Efalia ECM ist ein System, das Sicherheit mit Flexibilität verbindet.
Das Benutzer- und Rechtemanagement stellt sicher, dass Dokumente immer nur den Benutzern zur Verfügung stehen, denen zuvor die entsprechenden Berechtigungen zugewiesen wurden, unabhängig von der Art der Anmeldung am System:

- Efalia ECM Built-in Konten
- Microsoft Windows Konten
- Microsoft Active Directory Konten
- Microsoft Azure Active Directory Konten

Efalia ECM-Konten können jeweils mit einem Gültigkeitsdatum konfiguriert werden, so dass der Zugriff auf die Daten z.B. am Ende eines Praktikums oder einer Prüfung automatisch erlischt.
Zur einfacheren Sicherheitsverwaltung innerhalb des Efalia ECM-Systems können die einzelnen Benutzerkonten dann in Gruppen sortiert werden.

- **Benutzer- und Rechtemanagement**
- **2-Faktor-Authentifizierung**
- **Verschlüsselung**

Verschlüsselung

Der Efalia ECM-Server ist ein IIS-Webdienst und profitiert daher nicht nur von den IIS-Verschlüsselungsoptionen und der Verwendung entsprechender Zertifikate zum Schutz des Datenverkehrs zwischen Server und Client sondern auch das Efalia ECM-System selbst bietet verschiedene Möglichkeiten zur Verschlüsselung der darin gespeicherten Daten.
So ist neben der Verschlüsselung innerhalb des Efalia ECM-Containers auch eine AES256-Verschlüsselung auf Dateiebene möglich.

2-Faktor-Authentifizierung

Die 2FA bietet zusätzliche Sicherheit für Systeme, die Efalia ECM-Konten oder Microsoft Azure Active Directory-Konten für die Benutzeranmeldung verwenden. Dieser Schutz kann pro Konto aktiviert werden. Für diese Konten wird dann zusätzlich zum Benutzerpasswort ein Code benötigt, der von einem Microsoft oder Google Authenticator generiert wird.
Natürlich kann die Gültigkeit auch individuell eingestellt werden.



efalia ecm

Sicherheit

Datenzugriff

Die Grundstruktur von Efalia ECM ist ein Aktenschrank. Ein System kann mehrere Aktenschränke enthalten. Die Aktenschränke sind in Dokumentarten gegliedert, die wiederum mit Feldern verknüpft werden können.

- Efalia ECM System
    - Aktenschrank
        - Dokumententypen
            - Felder

- **Gesteuerter Zugriff**
- **Protokollierung**
- **Sperrliste**

Jedes der oben genannten Elemente stellt auch eine Ebene dar, die zur Definition von Zugriffsrechten verwendet werden kann.
Um auf ein Dokument zugreifen zu können, muss ein Efalia ECM-Konto über Berechtigungen für den Aktenschrank und den entsprechenden Dokumententyp verfügen. Auch wenn ein Konto über Berechtigungen auf diesen beiden Ebenen verfügt, können einzelne Dokumente innerhalb eines Dokumententyps über Filter auf Feldebene vom Zugriff ausgeschlossen werden.
Alle Sicherheitseinstellungen innerhalb von Aktenschränken können für einen einzelnen Benutzer oder eine Gruppe festgelegt werden.

Protokollierung

Alle Aktivitäten innerhalb von Efalia ECM können protokolliert und für zukünftige Berichte exportiert werden.

Für jedes Dokument wird eine Historie geführt, die Details zu den Aktivitäten im Zusammenhang mit dem Dokument enthält.
Diese Details beinhalten Informationen über das Konto, die Aktion und die Zeit, zu der eine Aktivität stattgefunden hat.
Auf diese Weise ist immer nachvollziehbar, wann und von welchem Konto eine Transaktion durchgeführt wurde.

Zusätzlicher Schutz

Efalia ECM geht noch weiter. Neben den zahlreichen Möglichkeiten der Benutzer- und Rechteverwaltung bietet das System zusätzlichen Schutz durch eine Sperrliste. Diese sorgt dafür, dass verdächtige Accounts oder IP-Adressen automatisch gesperrt werden, sobald ein definierter Schwellenwert erreicht ist.

efalia
smart content suite on a human scale

Die Informationen in dieser Broschüre sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Durch die voranschreitende Entwicklung des Produktes können sich die Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Copyright © 2025 Efalia GmbH. Alle verwendeten Marken sind Eigentum der entsprechenden Unternehmen.