

# Produktneuheiten 2023

## Integrationsmöglichkeiten für xc in die Microsoft-Welt

**Neue Adapter vereinfachen die Verknüpfung von essendi xc und Microsoft-Services. Die Integration macht es möglich, MS-Verteilmöglichkeiten zu nutzen und gleichzeitig von der Automatisierung und Verwaltung durch xc zu profitieren.**

### MS Enrollment Adapter

Der Enrollment Adapter ermöglicht die Integration von xc in die **Microsoft-Certificate-Enrollment-Services**.

Der große Vorteil besteht darin, dass nun Zertifikate aller an xc angebundenen Zertifizierungsstellen beantragt und über die Windows-Enrollment-Prozesse in den **Windows-Zertifikatestore** werden können. Dies macht Sie **CA-unabhängig**.

Gleichzeitig bietet xc eine **zentrale Überwachung** und **Vollautomatisierung** aller Zertifikatsprozesse und trägt so zur **Krypto-Agilität** Ihres Unternehmens bei.



### Microsoft Intune Adapter

#### **Mobile Device Management (MDM) von Microsoft**

Viele Unternehmen nutzen **MDM-Systeme** wie Microsoft Intune, um Computersysteme und Mobile Endgeräte zentral zu verwalten und abzusichern. Intune ermöglicht die Anbindung einer Third-Party CA über das SCEP-Protokoll.

Der xc Adapter macht es möglich, **Zertifikate für mobile Geräte** (Smartphones, Tablets,...) **auszustellen und zu verteilen**, die über Intune verwaltet werden.

Diese Erweiterung unserer Services in Richtung Microsoft-Umfeld ermöglicht Konzernen, die essendi xc nutzen, ihre Prozesse weiter zu vereinfachen.

Möchten Sie mehr erfahren oder die xc-Familie anhand einer Demo kennenlernen? Wir beraten Sie gerne.

# Produktneuheiten 2023

## Integration, der Dreh- und Angelpunkt

**essendi xc kann sich nun noch besser in die Prozesse von großen Unternehmen und Konzernen integrieren. Zusätzliche Schnittstellen zu zentralen Anwendungen aus der Welt der digitalen Kommunikation erweitern die Anbindungsmöglichkeiten.**

### Download Portal

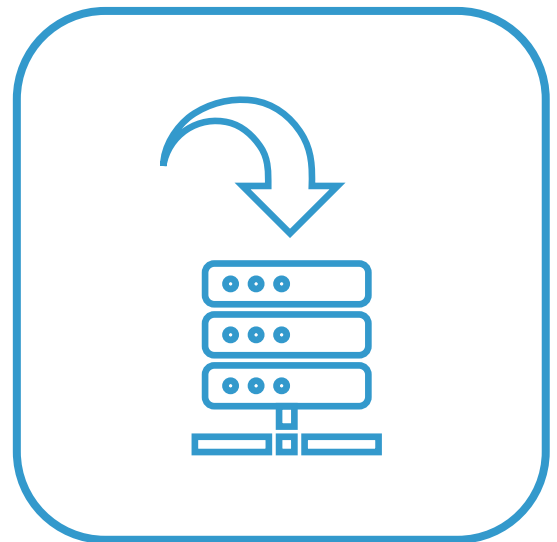
#### Zertifikate verteilen an Dritte

Immer wieder kommt es vor, dass eine Organisation z.B. einem Lieferanten Zertifikate zur Verfügung stellen muss. Bisher war das unter Umständen eine nicht sehr sichere und zeitaufwändige Angelegenheit.

essendi xc bietet Ihnen nun die Möglichkeit, eines oder mehrere Zertifikate zu erstellen und einer dritten Partei per Download zur Verfügung zu stellen.

Die Anmeldedaten für das Portal werden automatisch von xc erstellt und per E-Mail an die von Ihnen festgelegte Mailadresse verschickt. Die dritte Partei benötigt also keinen Zugang zu xc selbst.

Diese Methode ist sicher, effektiv und zeitsparend für beide Seiten.



Let's Encrypt

### Zertifizierungsstelle Let's Encrypt

#### Zertifikate bei der meistgenutzten CA über xc anfordern und verwalten

Let's Encrypt ist eine beliebte und verbreitete CA, da sie bestimmte Zertifikate kostenfrei und automatisiert zur Verfügung stellt.

Im Kontext unserer **Multi-CA-Strategie** ist es nun möglich, Zertifikate ganz einfach bei **Let's Encrypt über essendi xc** zu beziehen.

xc integriert die Zertifikate in sein **zentrales Repository**. So haben Security Admins alle Zertifikate, Schlüssel, Benutzerkonten und Berechtigungen an einer zentralen Stelle immer im Blick. Eine Schatten-PKI wird verhindert.

Diese Transparenz wird nicht nur im Zuge von **ISO 27001** und **NIST** gefordert. Sie steigert auch die **Krypto-Agilität**, was besonders im Hinblick auf **Post-Quanten-Kryptographie** hilfreich ist.

Möchten Sie mehr erfahren oder die xc-Familie anhand einer Demo kennenlernen? Wir beraten Sie gerne.