



Nie wieder abgelaufene Zertifikate!

MTG AG, Jürgen Ruf

it-sa 2024, 23. Oktober 2024

MTG AG

- Gegründet 1995
- Produkte: PKI, CLM, KMS
- PQC Enabler
- ISO 27001 zertifiziert

**Wir vereinfachen das
Management kryptographischer
Schlüssel und Identitäten.**

© Alesio Lin – Unsplash.com

Herausforderung! Umsetzung von Gesetzen & Richtlinien

NIS2, DORA, EU Cyber Resilience Act, BSI TR-03109, ...

- ✓ Steigende Anzahl gesetzlicher Vorgaben
- ✓ Im Oktober 2024 EU CRA
- ✓ Bestimmte PKI Use Cases erfüllen Anforderungen



***Nie wieder
abgelaufene
Zertifikate!***

A close-up photograph of a black-framed glass door. A white rectangular sign with the word 'CLOSED' in black capital letters is hanging from the door handle by two thin metal chains. The background shows the reflection of a building's window grid on the glass.

CLOSED

Certificate Lifecycle Management

- ✓ Transparenz Ihrer Zertifikate
- ✓ Automatisierte Prozesse
- ✓ Einhaltung der Certificate Policy
- ✓ Ausfallsicherheit
- ✓ Krypto Agilität

Automatisierung des Lebenszyklus von Zertifikaten

- ✓ Automatische Erneuerung von X.509 Zertifikaten
- ✓ Unterstützung aller relevanten PKI Protokolle (ACME, EST, CMP, SCEP, REST)
- ✓ Automatisierter Widerrufsdienst unter Verwendung von OCSP und/oder CRLs

Umfassendes, benutzerfreundliches Monitoring und Reporting

- ✓ Status der Zertifikate
- ✓ Benachrichtigungssystem
- ✓ Erweiterte Filter- und Suchfunktionen
- ✓ Audit-Daten
- ✓ Erstellen und Unterstützen mehrerer Geschäftsbereiche



The image shows a close-up of a software interface for creating a new policy. The title 'New Policy' is at the top. Below it are several input fields: 'Policy Name *' with a placeholder 'Enter Policy Name', 'Choose End Entity Strategy *' with a placeholder 'Please select an option', and 'Allowed Valid For Values' with a placeholder 'All Allowed'. There are also buttons for 'Template Sign' and 'Manual E'.

Fehlerfreie Erstellung von Zertifikaten!

- ✓ Policies enthalten eine umfassende Sammlung von Regeln
- ✓ Individuelle Vorlagen für E-Mails, Server, Hardware und mobile Geräte



PSW GROUP

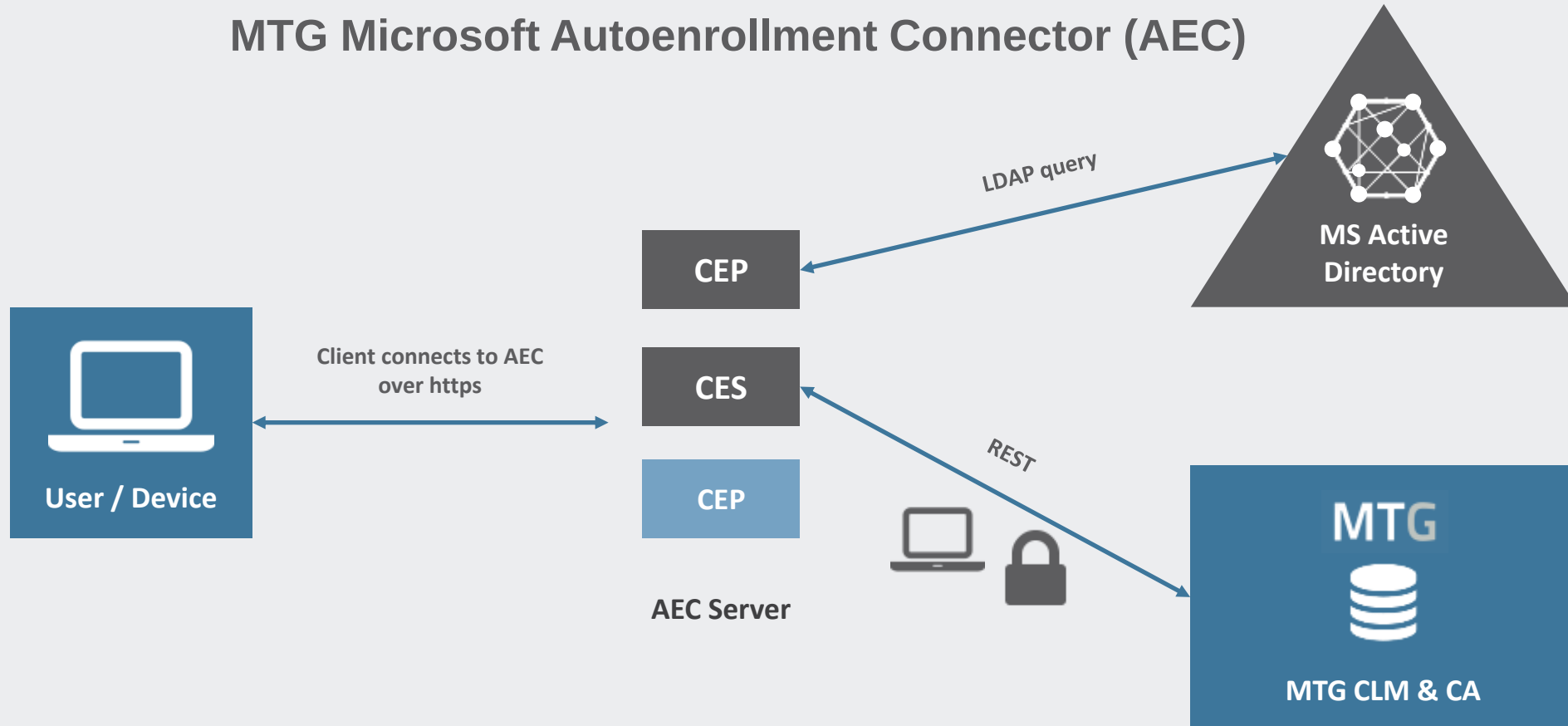
MTG

MTG CA Konnektoren – Einfaches Management verschiedener CAs

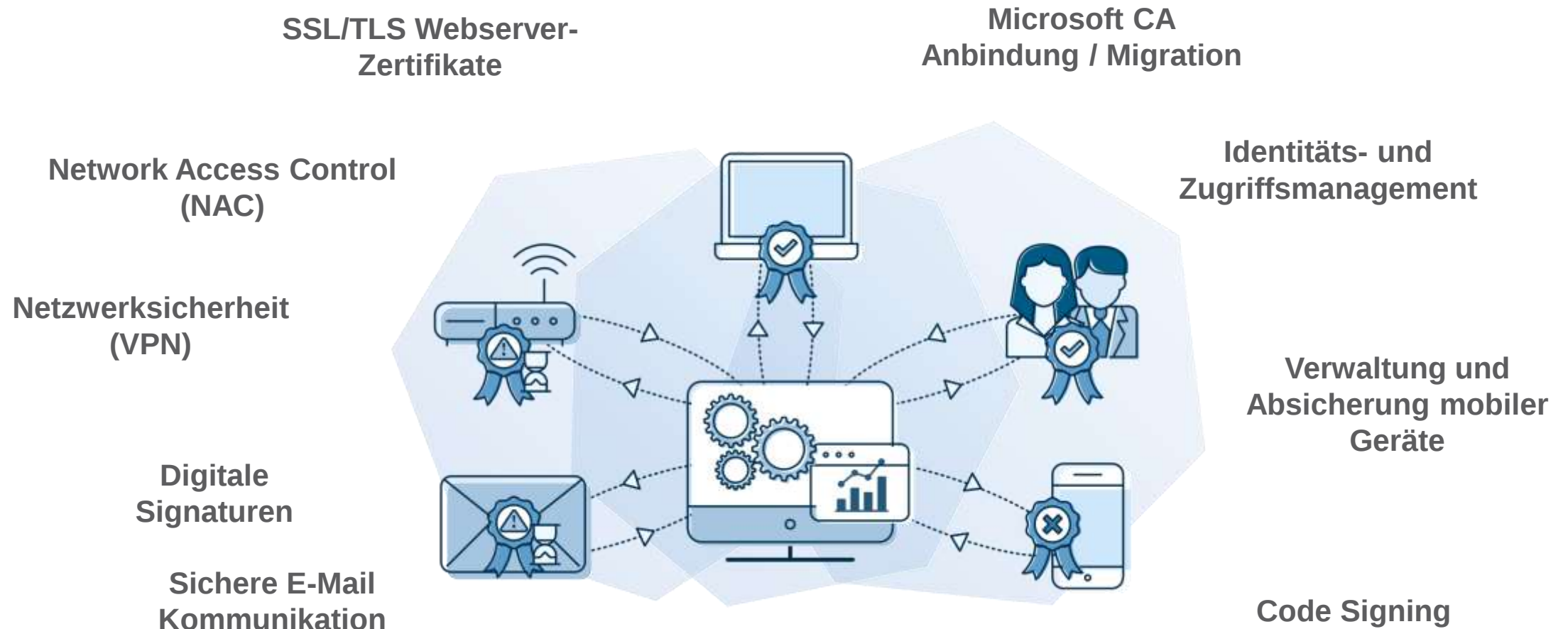
- ✓ Public CAs:
 - ✓ GlobalSign
 - ✓ PSW Group – Sectigo
- ✓ Private CAs:
 - ✓ MTG PKI
 - ✓ Microsoft CA (AD CS)
(Integration der MS CA AD CS in CLM)
- ✓ MS Autoenrollment Connector (AEC)
(Ersatz der MS CA AD CS durch MTG PKI)

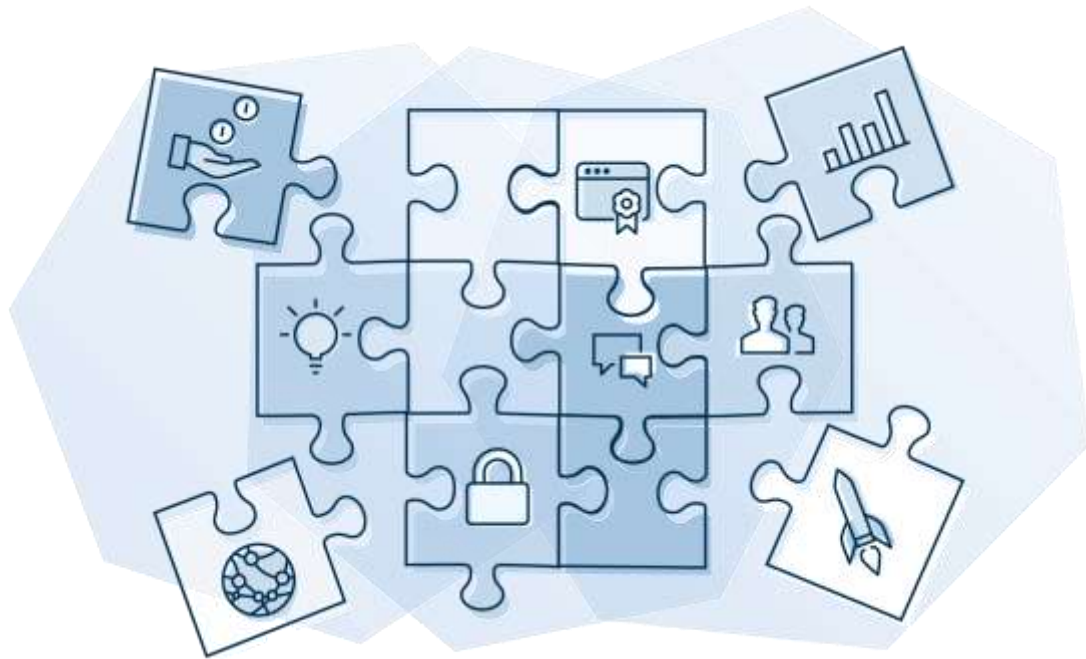
Nahtlose Microsoft AD CS Migration

MTG Microsoft Autoenrollment Connector (AEC)



VIELE USE CASES – EINE PKI PLATTFORM





On-Premise Solutions



Managed Cloud Solutions

PKI Projekte endlich einfach umsetzen!



MTG

Technology

DARZ

Infrastructure

XELANED

PKI Consulting

Easy Access & Quick Start

ONLINE DEMO



ONLINE FAQs

Produkt-Features

Keycloak - Woher brauche ich das?

Import Zertifikate - Kann ich alle Zertifikate ins CLM importieren?

Zertifikat erstellen - Wie erstelle ich ein Zertifikat?

Mit dem CLM ist das ganz einfach. Wir haben ein Video dazu vorbereitet.

MTG Doku: Quickstart Guide „Issue your first certificate“



Produkt-Features:
Angebot & Abrechnung
Microsoft PKI (AD CS)
MS Cloud PKI Insure
Beratung & Support
Projektstart & Onboarding
Migration & Integration
Schrittweisen & Automatisierung
Zertifizierungen

VIDEO TUTORIALS

Certificate Lifecycle Manager

Quick Dashboard Overview



UNSER VIDEO BLOG

Kurzeinführung CLM Dashboard

In diesem Video stellen wir Ihnen das Dashboard des Certificate Lifecycle Managers von MTG mit allen Funktionen in englischer Sprache vor.



Policies
einstellen



Zertifikate
in 4-Schritten



Rollen & Rechte
Verwaltung

ONLINE DOKU

Certificate Lifecycle Manager

Certificate Lifecycle Manager / Introduction

Introduction

Quickstart Guides

Issue your first certificate

Configure your first policy

User Guide

API Reference

Introduction

Welcome to the documentation of the MTG Certificate Lifecycle Manager. It contains Quickstart Guides and step-by-step User Guides on how to use the CLM.

Browse through the topics in the menu on the left, or use the search engine in the upper-right corner to search the entire documentation.

For more information, contact us through the button on the top right.

[Issue your first certificate](#)

Summary

- ✓ Certificate Lifecycle Management
- ✓ Automatisierte Prozesse
- ✓ Einhaltung der Certificate Policy
- ✓ Dashboards und innovative GUI
- ✓ Benachrichtigungsfunktionen
- ✓ Einfaches Setup und Betrieb der PKI
- ✓ Krypto Agilität



Kommen Sie vorbei!

Halle 9, Stand 337

MTG

itsa EXPO
CONGRESS
HOME OF IT SECURITY

