

S/MIME

Was hat sich geändert?

Einleitung

S/MIME Baseline Requirements

In Kraft getreten – 01.09.2023

CA/Browser Forum

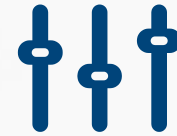
- ✓ Über 30 CA's
- ✓ 6 E-Mail-Softwareanbieter
- ✓ Weitere Stakeholder

Themen



Ziel

Was ist das Ziel der
Baseline Requirements?



Änderungen

Was hat sich durch die Baseline
Requirements in der Praxis geändert?

Das Ziel



Einheitlicher
Standard



Mehr
Sicherheit



Einheitliche
Identifizierung



PSW GROUP

Ziel: Einheitlicher Standard

Einheitliche Attribute

- Kein OU Feld mehr
- **NEU:** Organization Identifier

Organization Identifier

- HR Nummer
- LEI Nummer
- Steueridentifikationsnummer





Ziel: Mehr Sicherheit

- Kürzere Laufzeiten – 2 Jahre
- Festgelegte Algorithmen und Key Längen (RSA + ECC)
- Einheitliche Produkttypen
- Einheitliche Profiltypen
- Ablösung der browserbasierten Keygenerierung



PSW GROUP

Ziel: Einfachere Identifizierung

Einheitliche
Produkttypen:

- Mailbox
- Individual
- Organization
- Sponsor

Einheitliche
Profile:

- Legacy (3 Jahre)
- Multipurpose (MVM)
- Strict (MVS)



Einheitliche Produkttypen

Mailbox

- ✓ E-Mail-Adresse

Sponsor

- ✓ E-Mail-Adresse
- ✓ Vor- und Nachname
- ✓ Organisationsdaten

Individual

- ✓ E-Mail-Adresse
- ✓ Vor- und Nachname

Organization

- ✓ E-Mail-Adresse
- ✓ Organisationsdaten

Die Änderungen



Produkt-
änderungen



Wegfall
alte Produkte



Neue
Produkte



Neue
Validierung

Produktänderungen

Alt	Neu
Sectigo CPAC Basic	Sectigo S/MIME Basic
Sectigo CPAC Enterprise	Sectigo S/MIME Enterprise
Certum Individual ID	Certum S/MIME Mailbox
Certum Business ID	Certum S/MIME Sponsor
D-Trust Personal ID	D-Trust Personal eID

Neue Produkte



S/MIME Individual
S/MIME Organization

Wegfall alte Produkte



PersonalSign 2



Corporate Secure Email

SECTIGO

S/MIME Basic

- Nur noch 2 Jahre
- Mailbox-validated
- E-Mail-Adresse
- Eigenes CSR
- Validierungsmail

S/MIME Enterprise

- Nur noch 2 Jahre
- Organization-validated
- E-Mail-Adresse + Organisationsdaten
- Eigenes CSR
- Kein Vor- und Nachname & Keine OU
- Validierungsmail +
- **NEU: Click-Through + Validierungsanruf**

S/MIME Mailbox

- Nur noch 2 Jahre
- Mailbox-validated
- E-Mail-Adresse
- Eigenes CSR
- Validierungsmail

S/MIME Individual

- Nur noch 2 Jahre
- Individual-validated
- E-Mail-Adresse + Vor- und Nachname
- Eigenes CSR
- Validierungsmail +
- **NEU: Video-Ident (Selfie-Ident)**

S/MIME Organization

- Nur noch 2 Jahre
- Organization-validated
- E-Mail-Adresse + Organisationsdaten
- Eigenes CSR
- HR + Validierungsmail

S/MIME Sponsor

- Nur noch 2 Jahre
- Sponsor-validated
- E-Mail-Adresse + Vor- und Nachname + Organisationsdaten
- Eigenes CSR
- HR + Selfie + Validierungsmail



PersonalSign 2 Department

- Noch 3 Jahre (Legacy)
- Organization-validated
- E-Mail-Adresse + Organisationsdaten
- **NEU: Keine Abteilung mehr im Zertifikat**
- HR + Validierungsmail

Personal Sign 2 Pro

- Noch 3 Jahre (Legacy)
- Sponsor-validated
- E-Mail-Adresse + Vor- und Nachname + Organisationsdaten
- **NEU: Video-Ident +**
- HR + Validierungsmail



Advanced Personal eID

- 2 Jahre
- Individual-validated
- E-Mail-Adresse + Vor- und Nachname
- Eigenes CSR
- **NEU: Validierung über Online-Ausweisfunktion**

PSW GROUP

Advanced Enterprise ID

- 2 Jahre
- Sponsor-validated
- E-Mail-Adresse + Vor- und Nachname + Organisationsdaten
- Eigenes CSR
- **NEU: extIDENT-Vertrag + Validierung der Domain**
- **Alternativ: Team ID**



Unsere **neue Broschüre** finden Sie unter:
<https://www.psw-group.de/downloads>

Deine Bewertung lässt
1 Baum pflanzen

Jetzt auf **expeero** bewerten





10% Rabatt

auf Ihr nächstes S/MIME- Zertifikat
mit dem Code*:

Webinar23SMIME

14.11.2023

Der PSW ACME-Client –

In Zusammenarbeit mit **digicert**

06.12.2023

Die NIS-2 Richtlinie und das
IT-Sicherheitsgesetz 3.0

*gültig bis 02.11.2024

PSW GROUP

