

Smartcards und Zertifikate für VS-NfD-konformes Arbeiten – einfach, sicher, vollständig betreut

Smartcards und Zertifikate sind zentrale Bausteine für sicheres und VS-NfD-konformes Arbeiten. Beantragung, Ausgabe, Verwaltung und Erneuerung sind jedoch organisatorisch und technisch anspruchsvoll. Makro Factory übernimmt diese Prozesse als Managed Service.

UNSERE LÖSUNG

Makro Factory bietet einen durchgängigen Managed Service für Smartcards und Zertifikate – vom Onboarding bei D-Trust/ Bundesdruckerei über die Beantragung und Verwaltung von Zertifikaten bis hin zu Kartenproduktion, Personalisierung und Ausgabe.

Begleitete Anbindung an die erforderlichen Prozesse

- Organisationsregistrierung bei der Bundesdruckerei ((D-Trust)
- Unterstützung bei Nachweisen, Zeichnungsberechtigung und Vollmachten für die erforderlichen Freigabe- und Prüfprozesse
- Koordination bis zum Go-live

Bereitstellung vertrauenswürdiger Zertifikate

- Unterstützung bei Beantragung und Ausstellung von Personen- und Organisationszertifikaten
- Einbindung von D-Trust-Zertifikaten für VS-NfD nahe Einsatzszenarien
- Zertifikate „Made in Germany“ aus der Verwaltungs-PKI des BSI

Smartcards einsatzbereit aus einer Hand

- Produktion und Personalisierung von BSI-zertifizierten Smartcards
- Zuordnung zu Personen
- Strukturierte und nachvollziehbare Ausgabeprozesse

Zentrale Verwaltung von Smartcards und Zertifikaten

- Verwaltung von Karten, Zertifikaten und Lebenszyklen
- Übersicht über Status, Gültigkeiten und Erneuerungen
- Reduzierung manueller Aufwände und Medienbrüche

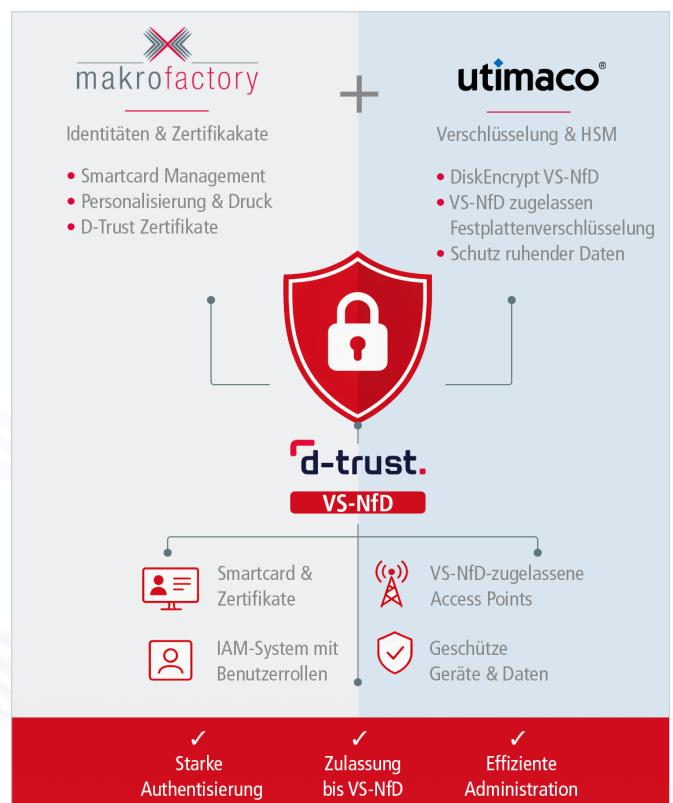
IHR NUTZEN

- Schneller produktiv statt langwieriger Eigenaufbau
- Weniger Aufwand und Komplexität in Karten- und Zertifikatsprozessen
- Klare Verantwortlichkeiten und strukturierte Abläufe
- Entlastung der IT und Administration
- Professionelle Begleitung bei sensiblen Identitäts- und Zertifikatsprozessen

VS-NFD KONFORMITÄT ERREICHEN

Für VS-NfD-konformes Arbeiten sind insbesondere der eindeutige Nachweis von Identitäten, geschützte Zugriffsverfahren, die hardwaregestützte Speicherung kryptografischer Schlüssel auf Smartcards sowie die Verschlüsselung von Laptops und lokalen Datenträgern erforderlich.

In Kooperation mit Utimaco verbindet Makro Factory Identitäts-, Karten- und Zertifikatsmanagement mit sicherer Datenträgerverschlüsselung zu einer durchgängigen Lösung.



FÜR WEN?

- Unternehmen mit öffentlichem Auftrag oder sicherheitssensitiven Projekten
- IT-Dienstleister und Beratungshäuser mit VS-relevanten Anforderungen
- Organisationen, die Smartcards und Zertifikate nicht selbst betreiben möchten
- Unternehmen, die einen erfahrenen und spezialisierten Partner für Bundesdruckerei-nahe Prozesse suchen



makrofactory