

Your digital keys, out of the box.

primeid PROFESSIONAL

Schlüsselfertige Komplettlösung für zertifikatsbasierte Zugriffskontrolle in Unternehmen.



primeid PROFESSIONAL ist eine PKI-gestützte Zugriffslösung, die sich nahtlos in Ihre bestehende IT-Landschaft integriert. Die Lösung bietet einen sicheren Zugriff auf Unternehmensressourcen durch starke Authentifizierung - auch offline, und unterstützt Sie in der Umsetzung von Compliance-Anforderungen. Durch eine Minimierung der Installations- und Betriebsaufwände trägt primeid PROFESSIONAL überdies zur signifikanten Reduktion der Total Cost of Ownership (TCO) bei.

STARKE AUTHENTIFIZIERUNG

primeid PROFESSIONAL liefert die Infrastruktur für starke Authentifizierung zum sicheren Zugriff auf Unternehmensressourcen, beispielsweise per Desktop, Laptop, Terminals, virtuellen Desktops (VDI), VPN, E-Mail, CRM/ERP-Systemen und anderen Cloud-Anwendungen. NutzerInnen erhalten Smart Cards zur Zwei-Faktor-Authentifizierung sowie virtuelle Karten als zusätzliches Backup.

NUTZERREGISTRIERUNG UND SELF-SERVICE

Pre-Logon Self-Service-Mechanismen gepaart mit Einmalpasswörtern oder Challenge/Response-Mechanismen ermöglichen NutzerInnen sich selbst im System zu registrieren oder ihr Konto wiederherzustellen. Hiervon profitieren insbesondere Unternehmen mit dezentraler Struktur die MitarbeiterInnen in unterschiedlichen Zeitzonen beschäftigen.

CREDENTIAL LIFE-CYCLE-MANAGEMENT

IT-Sicherheitsbeauftragte können digitale Identitäten über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg optimal managen sowie maßgeschneiderte Vorgaben zur Erreichung unternehmensrelevanter IT-Sicherheitsstandards definieren.

ERWEITERBARER EINSATZBEREICH

primeid PROFESSIONAL Zugangsdaten und Zertifikate eignen sich auch für Anwendungen, die über einen sicheren Zugriff auf Unternehmensressourcen hinausgehen. Beispielsweise für digitale Signaturen oder Datenverschlüsselung, durch native (Windows) oder Drittanbieter-Anwendungen und Plug-ins.

PUBLIC

Your digital keys, out of the box.

primeid PROFESSIONAL

Schlüsselfertige Komplettlösung für zertifikatsbasierte Zugriffskontrolle in Unternehmen.

Zugriffskontrolle in Unternehmen bringt kontinuierliche Herausforderungen mit sich. Es gilt IT-Sicherheitsstandards wie ISO27001, DSGVO oder PSD2 umzusetzen, sensible Daten, digitale Identitäten und Güter ausreichend zu schützen und allenfalls die Trennung von IT-Sicherheit und IT-Betrieb zu gewährleisten. Eine dezentrale Unternehmensstruktur erfordert 24/7 Support und Zugriff auf Unternehmensressourcen. Viele Unternehmen sind mit einem hohen Zeit- und Kostendruck sowie einem Mangel an erfahrenen IT-Sicherheitsexpertinnen und -experten konfrontiert.

UNSERE LÖSUNG

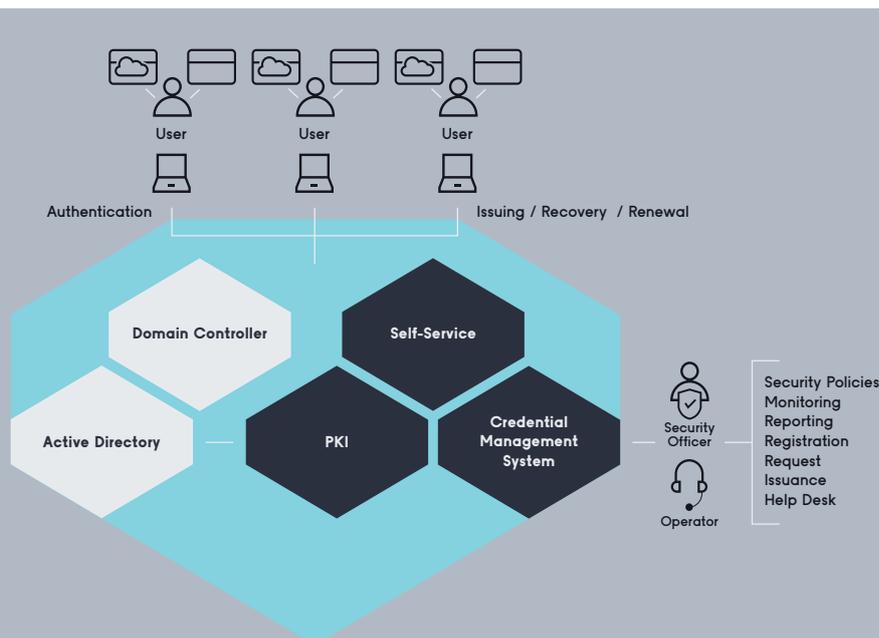
Mit primeid PROFESSIONAL erhalten Sie eine vorkonfektionierte, bewährte Branchenlösung, für passwortlosen, zertifikatsbasierten Zugriff auf Ihre Unternehmensressourcen. Ein marktführendes Credential-Management-System und eine dedizierte Certification Authority ermöglichen ein optimiertes Life-Cycle-Management digitaler Identitäten. Ein umfassendes Audit Log und automatisierte Warnmeldungen unterstützen die Umsetzung von Compliance-Anforderungen. Virtuelle Karten ergänzen Smart Cards zur Zwei-Faktor-Authentifizierung. Benutzerfreundliche Self-Service-Mechanismen ermöglichen bequeme Registrierung und Kontowiederherstellung.

BENEFITS

- ☞ End-to-end Security by Design
- ☞ Unterstützt die Umsetzung von ISO27001 und anderen IT-Sicherheitsstandards
- ☞ Umfassendes, manipulationssicheres Audit Log
- ☞ Kombinierte Smart Card für physische und logische Sicherheit
- ☞ Zertifikatsbasierte, passwortlose Authentifizierung für größtmögliche Sicherheit
- ☞ Schlüssel hinterlegung nach gesetzlichen Datenarchivierungs- und Offenlegungsverpflichtungen
- ☞ Nutzerverwaltung: primeid PROFESSIONAL, Active Directory oder Hybrid
- ☞ Trennung von IT-Betrieb und IT-Sicherheit
- ☞ Schlüsselfertige Komplettlösung aus marktführenden Komponenten
- ☞ Vorkonfektionierte, bewährte Branchenlösung für ein rasches, reibungsloses Rollout
- ☞ Hohe Skalierbarkeit, ohne versteckte Kosten

FEATURES

- + Dual-interface egofy Smart Cards & virtuelle Karten
- + Microsoft Plug & Play Minidriver und Middleware, inkl. PKCS#11 für Linux und Mac
- + Common Criteria EAL5+ certified (Chip: EAL6+)
- + Unterstützt RSA, ECC, AES, DES/3DES, SHA
- + Pre-Logon Self-Service-Mechanismen für Ausstellung, Erneuerung und Wiederherstellung
- + Einmalpasswort und Challenge/Response-Mechanismen
- + Nutzerverwaltung: primeid PROFESSIONAL, Active Directory oder Hybrid
- + Intercede myID Credential-Management-System
- + Flexible Rollen- und Rechtevergabe sowie granulares Scoping für Operator-Rollen
- + Vier-Augen-Prinzip
- + Manipulationssicheres Audit Log
- + Certification Authority Primekey EJBCA
- + Erweiterte PKI Schnittstellen, inkl. ACME, CMP
- + Hardware Security Module (HSM) zum Schutz von CA Schlüsseln



KONTAKT

Sie haben Fragen oder benötigen mehr Informationen? Kontaktieren Sie uns unter:

office@cryptas.com
T: +43 (1) 3 555 3 - 0