SeriSoft

Personalization Management Platform - Release 6

PMP ist eine leistungsstarke und flexible Lösung für die effiziente Verwaltung von Chipkartenproduktion, Personalisierung und Distribution. Mit einer intuitiven Benutzeroberfläche, offenen Integrationsmöglichkeiten und international anerkannten Sicherheitsstandards bietet PMP vollständige Kontrolle über Aufträge, Daten und Materialien. Funktionen wie flexibles Workflow-Management, sichere Schlüsselverwaltung, durchgängiges Tracking sowie umfassende Audit- und Reporting-Tools sorgen für maximale Transparenz und Sicherheit.

Kernfunktionen

Produktkonfiguration & Workflow-Management
Auftrags- & Datenmanagement
Lagerverwaltung
Datenaufbereitung & Schlüsselverwaltung
Audit & Reporting
Zugriffskontrolle

Vorteile

Effizienz & Stabilität
Sicherheit & regulatorische Compliance
Hohe Flexibilität
Offene Schnittstellen
Intuitive Bedienung

Anwendungsbereiche

- **ID-Karten**
- **Führerscheine**
- **Telekommunikation (GSM):** SIM-Karten
- **Unternehmen & Zutrittskontrolle:** personalisierte Mitarbeiterausweise
- **Banken & Zahlungsdienste:** Kredit- und Debitkarten mit Chip-Codierung
- **Transport & Tickets**
- **Gesundheitswesen:** Patientenausweise mit Chipfunktion
- **Kunden- & Mitgliedskarten**
- **Vorteilskarten**

Technical Data

Betriebssystem:

SuSe Linux Enterprise Server
- SuSe SLES 15 SP6 (SP7)

SuSe Linux Enterprise Desktop
- SuSe SLED 15 SP6 (SP7)

Windows Client Computer
- WIN 11

Datenbanksystem:

Oracle 19c (oder 23ai, falls erhältlich)

Security Modules:

Thales Protect Server 3 Externes HSM
(FIPS 120-2-Level 3)
- PSE 3 verfügbar in den Performance-Modellen PL25, PL220, PL3500
- PSE3+ verfügbar nur im Performance-Modell PL3500

Zusätzliche Sicherheitsmodule (Hardware und Software) optional, z. B. nCipher or RACAL

Schnittstellen:

- Innomotion Plugin's für AZ-Machinen
- UMC (Universal Machine Control) für Auftragsauswahl
- XOF3 (XML-based Order Format):
- XML-basierte Auftrags- und Produktschnittstelle
- SOAP
- CRYPTOMAThIC CardInk
- Individuell anpassbare Filter

Kryptographische Algorithmen & Tools:

- EC, RSA (asymmetrisch)
- DES, DES2, DES3, AES (symmetrisch)
- MAC, Retail-MAC, DES3-MAC, DES3-CMAC, AES-MAC, AES-CMAC
- PKI-Schlüselkarte, z.B. CardOS V6 (EVIDEN)
- Weitere auf Anfrage

Anwendungen & Technologien zur Chip-Personalisierung:

- GPS – Global Platform script interpreter
  Unterstützte Protokolle: SCP01, SCP02, SCP03
- Chiptypen auf Anfrage

Website	Telefon	Email	Adresse
www.serisoft.de	*+49 5251 54656-0*	*info@serisoft.de*	*Hohenloher Weg 37 D-33102*