

MATERNA
VirtualSolution



Omnisecure 2024

Service- und Leistungsprozesse in einem lebendigen Ökosystem

30. Januar 2024

Strictly confidential

Materna Virtual Solution & Apple indigo

Materna Virtual Solution & das indigo Kompetenz-Center



Native Plattformfreigaben

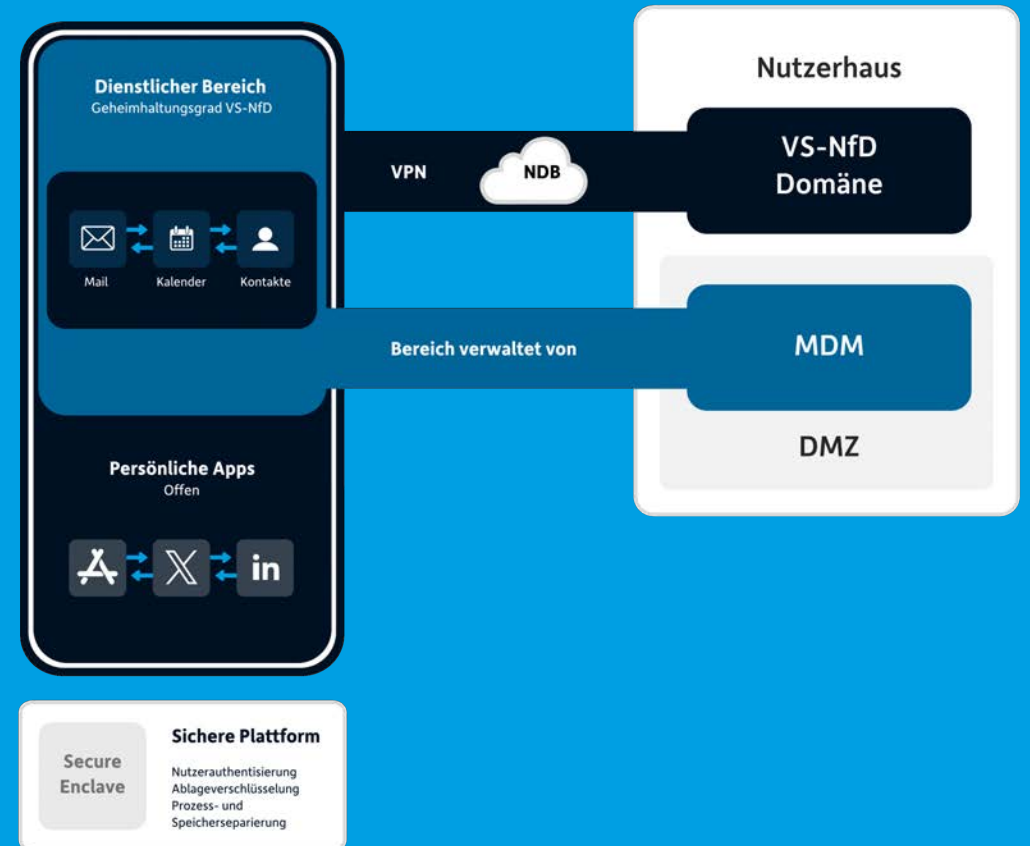
Die sichere Plattform für ultramobiles Arbeiten

Problemstellung

- Die Plattform im Auslieferungszustand allein genügt nicht, um den sicheren ultramobilen Arbeitsplatz im öffentlichen Sektor zu realisieren
- Die Nutzenden benötigen neben den nativen Apps **Mail**, **Kalender** und **Kontakte** zusätzliche Funktionen wie z. B einen Dokumenteneditor oder einen sicheren Browser (insbesondere für behördenspezifische Anwendungen)
- Bestehende Apps müssen für die Nutzung in der indigo-Plattform verfügbar gemacht werden (z. B. SAP und eAkte)

Unsere Mission

Gestaltung eines Leistungs- und Servicekatalogs für Apple indigo mit mobilen Applikationen aus Eigenentwicklung (Trust Produktfamilie) und Kooperationen mit anderen Herstellern zur Realisierung des optimalen Nutzungserlebnisses für Behördenmitarbeitende.



Native Plattformfreigaben

Leistungskatalog am Beispiel von Apple indigo

Standardsoftware für den ultramobilen Arbeitsplatz

Entwicklung von Standardanwendungen, die die Kernfunktionalitäten und Arbeitsprozesse der Nutzerhäuser abbilden:

- Trust Produktfamilie
- SecurePIM

Maßgeschneiderte Lösungen für Fachanwendungen

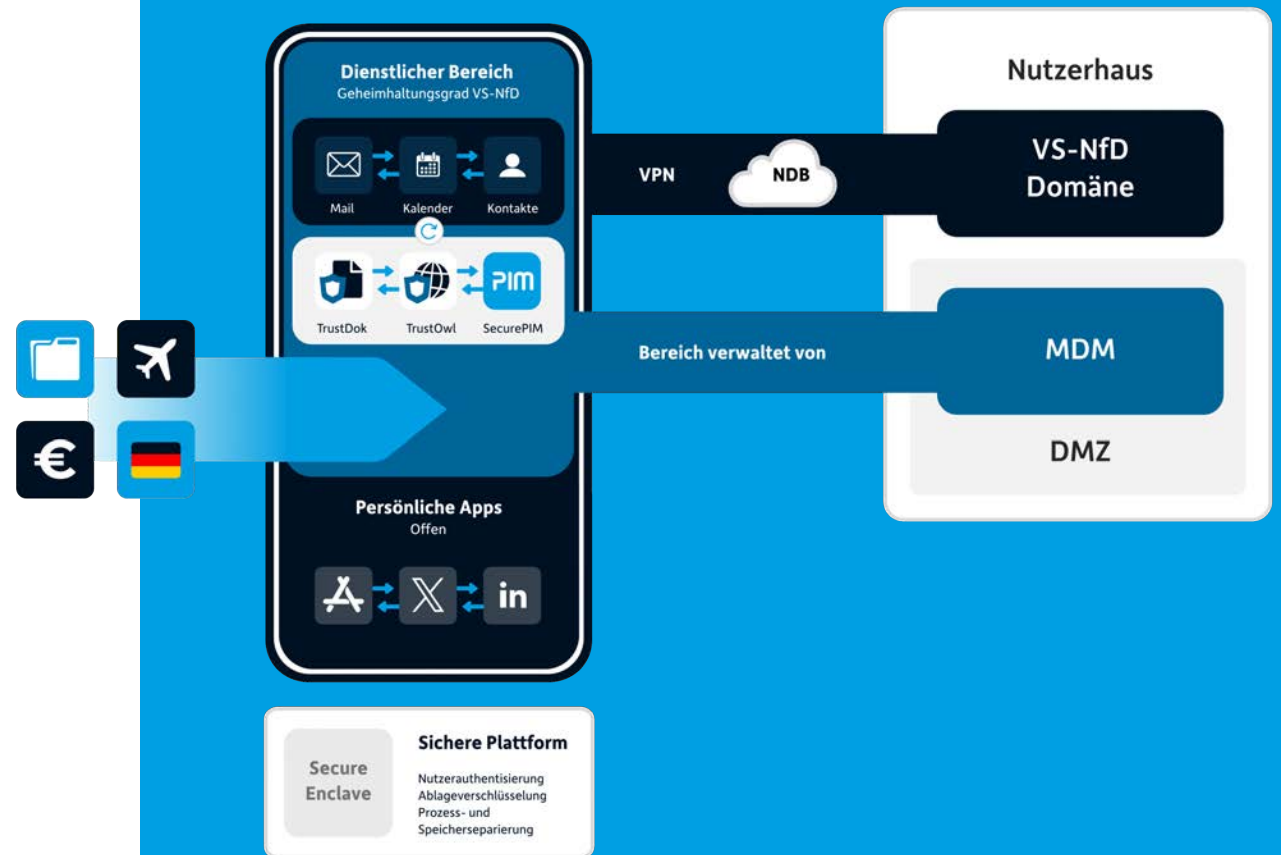
Entwicklung fachspezifischer Anwendungen, die die individuellen Arbeitsabläufe der jeweiligen Behörde sicher mobil abbilden:

- App Manufaktur
- Fachanwendungen on Demand
- Apps ohne Geheimhaltungsgrad /Yellow Apps

Integration von Drittanbieter Apps

Kooperation mit anderen Herstellern (z. B. SAP, Microsoft und Citrix), um deren Apps für indigo verfügbar zu machen:

- Materna in der Rolle des indigo Integrators
- Approval as a Service



Unsere Vision: Das App-Ökosystem

Ausbau der Trust Produktfamilie

Ausbau des Angebots für nativen Plattformfreigaben durch eigene Apps

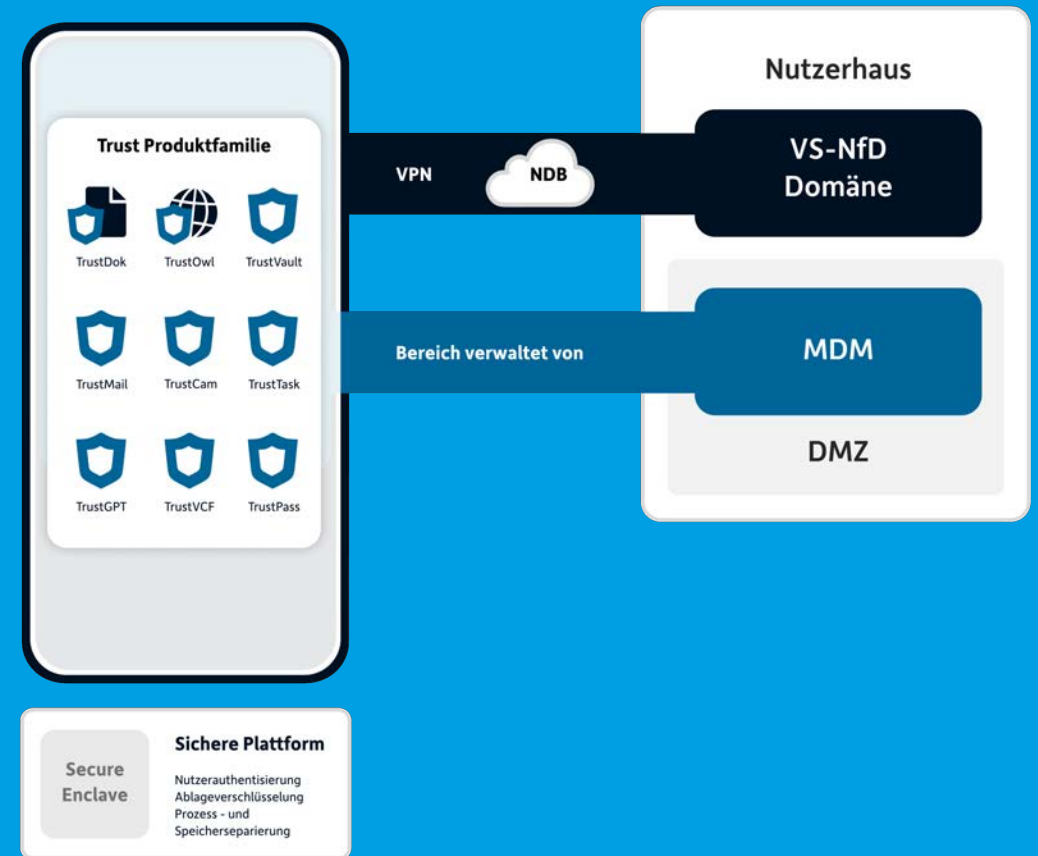
- Reduzierte Zeit bis Markteintritt analog zu TrustDok
- Verschlankter Zulassungsprozess

Aktuelle Entwicklungen

- TrustDok: Sicherer Dokumenteneditor
- TrustOwl: Sicherer Intranet-Browser

Mögliche weitere Apps

- TrustCam: Sichere Kamera
- TrustVault: Anbindung Fileshare & SharePoint
- TrustMail: Freigegebene Postfächer und Öffentliche Ordner
- TrustTask: Aufgabenverwaltung
- TrustGPT: Personeller Assistent mit privater Cloud-Anbindung
- TrustVCF: Visitenkarten
- TrustPass: Passwortverwaltung



Rolle des Integrators: Umgebung

Einrichtung und Evaluierung der Umgebung

Unterstützung im Aufsetzen der indigo Umgebung

- Fact Sheet
- Compagnon App
- Training

Einrichtung und Compliance Check



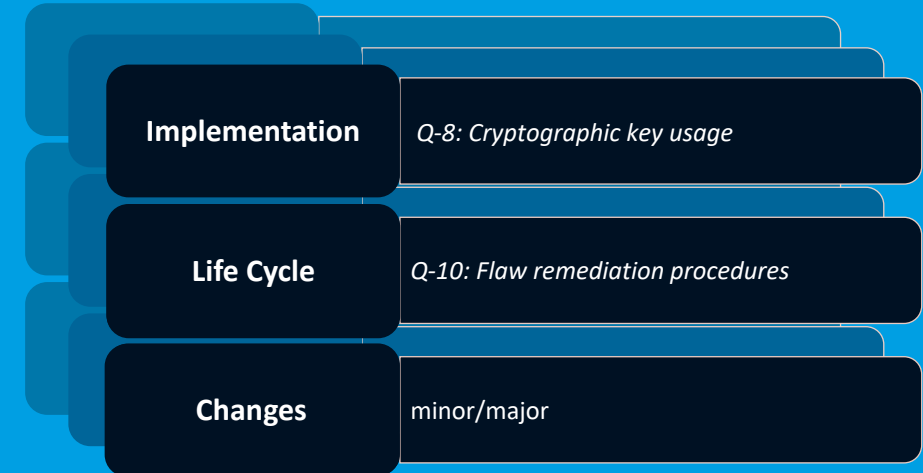
Rolle des Integrators: Applikationen

Vermittler zwischen: BSI, App-Entwickler und Prüfstelle

Kerndienste des Integrators

- **Solution lifecycle support**
 - Sicherheitsarchitektur
 - Konzept für Schwachstellenbehebungsprozess (...)
- **Security compliance check**
 - Analyse Data-At-Rest protection
 - Analyse Drittherstellerbibliotheken (...)
- **Evaluation & approval readiness check**
 - Frameworks und APIs sind vorbereitet für das BSI
- **Approval as a Service**
 - Indigo Questionnaire *
 - Koordination und Kommunikation mit dem BSI & Prüfinstitut (...)

*indigo Questionnaire



Service Portfolio für Apple indigo

Umfassender Service entlang der gesamten Wertschöpfungskette

Readiness Check

- Prüfung Ihrer technischen Voraussetzungen, speziell im Backend und Entwicklung konkreter Handlungsempfehlungen
- Von der Analyse, Projektdefinition bis zur Begleitung
- Entwicklung eines konkreten Planes für den erfolgreichen Einsatz von Apple indigo

Lernplattform

- Sicherheitsschulungen und Trainings für Ihre Mitarbeitenden zur Einhaltung der notwendigen Richtlinien (VSA) und Gewährleistung des hohen Sicherheitsniveaus
- Schulungen für Administrations-Teams rund um Setup und den reibungslosen Betrieb von Apple indigo

Professional Service

- Umfassendes Entwicklungs-Know-How
- Anbindung von Apps zur Erweiterung des indigo Ökosystems
- Unterstützung im Backend / Aufbau einer sicheren Infrastruktur
- Integration bestehender Systeme inkl. Business Manager und MDM Einbindung

Turn Key Solutions

- Beratung und Konzeption bis hin zu Roll-out und Betrieb (Frontend und Backend)
- Device as a Service: Von Hardware Beschaffung, Administration, Vorinstallation über Implementierung und Support bis hin zum Personal On- & Offboarding
- Individuelle Einzelleistungen

Hardware & Supplements für Apple indigo

Zertifizierter Apple Partner

Der Bereich »Hardware & Supplements« beinhaltet eine Auswahl an iPhone und iPad Geräten. Als zertifizierter Apple Partner kümmern wir uns um die Bestellung und Lieferung der Hardware, registrieren Ihre Geräte im Apple Business Manager Portal, kümmern uns um Support-Verträge, unterstützen Sie bei der Implementierung des passenden Mobile Device Managements und bieten Ihnen ein zentrales Tool zur Beschaffung Ihrer Hardware.

Apple Care for Enterprise & AppleCare OS Support

- Bezug des AppleCare for Enterprise und AppleCare OS Supports
- Die Supportverträge von Apple sind in der indigo Verschlussachsanweisung (VSA) vorgegeben

AC

Mobile Device Management für Apple indigo

- Lieferung des passenden MDM (Mobile Device Management) für indigo
- Implementierung & Unterstützung bei der Installation
- Zusammenarbeit mit zuverlässigen deutschen Partnern

MDM

User Centric Management für Apple indigo

- Bestellung einer Vielzahl von Gerätetypen – (u. a. Laptops, Smartphones, Drucker) über ein zentrales Tool
- Von der Bestellung, Registrierung bis hin zur Auslieferung
- Zero Touch Roll-Out

UCM

Ihre Ansprechpartner

Wir freuen uns von Ihnen zu hören



Christian Pohlenz

Security Expert

+49 89 309 057 188

christian.pohlenz@virtual-solution.com

