



REFERENZ

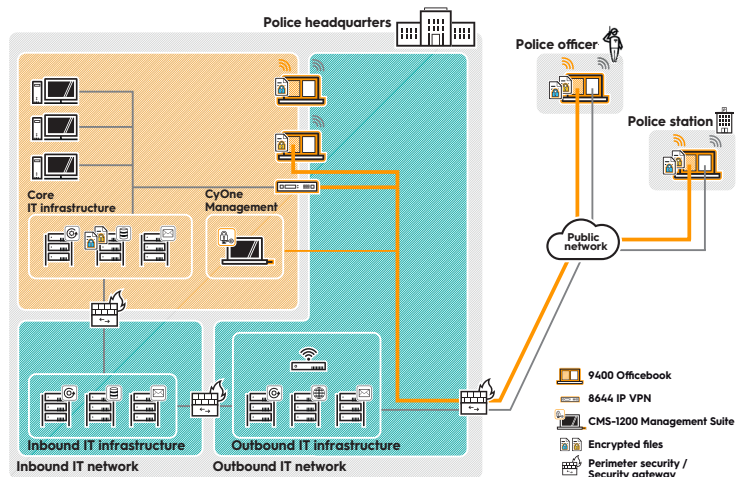
# Hochsicherer Arbeitsplatz als Basis für effiziente Polizeiarbeit

Effiziente Polizeiarbeit setzt voraus, dass die Angehörigen landesweit operierender Polizeiorganisationen unabhängig von Ort und Zeit uneingeschränkt auf klassifizierte Informationen im Core Network zugreifen können. Dabei dürfen deren Vertraulichkeit, Authentizität und Integrität oder die IT-Infrastruktur keinesfalls durch Cyber-Attacken gefährdet werden.

Das auf der CyOne SmartProtect-Technologie basierende CyOne Workplace System erfüllt diese Anforderungen vollumfänglich und ermöglicht jederzeit hochsicheres und komfortables Arbeiten in vertrauter Benutzerumgebung – sowohl innerhalb als auch ausserhalb der Organisation.

## Office Workplace

- Hochsichere Kommunikation in einem flächen-deckenden, landesweiten Netzwerk mit angeschlossenen Aussenstellen
- Auf der CyOne SmartProtect-Technologie basierendes 9400 Officebook als zentrale Systemkomponente
- 9400 Officebook bestehend aus zwei Compartments und somit zwei vollständig getrennten Benutzerumgebungen:
- Compartment 1: Zugriff auf zentrale Informationen und Applikationen der Organisation und somit Bearbeitung von sensiblen Informationen über eine durch die performante Chiffrierlösung 8644 IP VPN gesicherte Verbindung zur IT-Infrastruktur der Polizeizentrale
- Compartment 2: Zugriff auf öffentlich zugängliche Informationen über ein Public Network
- Konfiguration und Verwaltung des Systems durch die Managementinfrastruktur, bestehend aus der CMS-1200 Management Suite und dem Gateway 8644 IP VPN



## Projektspezifikation

- Hochsichere Bearbeitung und Übermittlung von sensiblen Informationen, gleichzeitig aber auch Zugriff auf öffentlich zugängliche Informationen
- Informationssicherheitslösung, welche den neuen Bedrohungsszenarien mit Endgeräten als Angriffsziel Rechnung trägt und sowohl innerhalb als auch ausserhalb der Organisation hochsicheres Arbeiten ermöglicht
- Im Hintergrund funktionierende Informationssicherheit ohne Beeinträchtigung des Bedienkomforts
- Zentrales Sicherheitsmanagement zur Verwaltung der Kommunikationsbeziehungen und Benutzer(gruppen)

## Implementation

- Kundenspezifisch konzipierte Informationssicherheitslösung für die hochsichere Bearbeitung und Übermittlung sensibler Informationen, wobei gleichzeitig auch auf öffentlich zugängliche Informationen zugegriffen werden kann
- Hochsicheres Arbeiten in gewohnter Betriebsumgebung: Betriebssystem Windows 10, Microsoft-Office-Applikationen und Webbrowser
- Konfiguration und Verwaltung des Systems durch die massgeschneiderte Managementinfrastruktur
- Umfassender Wissenstransfer an die lokalen Systemverantwortlichen

### Höchste Sicherheit

Auf der CyOne SmartProtect-Technologie basierend schützt Office Workplace die sensiblen Informationen bestmöglich vor dem Zugriff durch Dritte, ohne den Arbeitsprozess zu beeinträchtigen.

### Hohe Effizienz und Flexibilität

Für effizientes und flexibles Arbeiten können gleichzeitig zwei vollständig voneinander isolierte Benutzerumgebungen betrieben werden. Sensible interne Informationen sind auch dann nicht gefährdet, wenn gleichzeitig auf ein Public Network zugegriffen wird.

### Maximaler Bedienkomfort

Die Benutzer können ortsunabhängig in gewohnter Benutzerumgebung arbeiten. Zudem ist der Wechsel zwischen den Compartments einfach möglich, ohne die sensiblen Informationen zu gefährden.

### Einfache Integration

Die Integration in die IT-Umgebung erfordert keine grundlegende Änderung der Infrastruktur.