



SUCCESS STORY

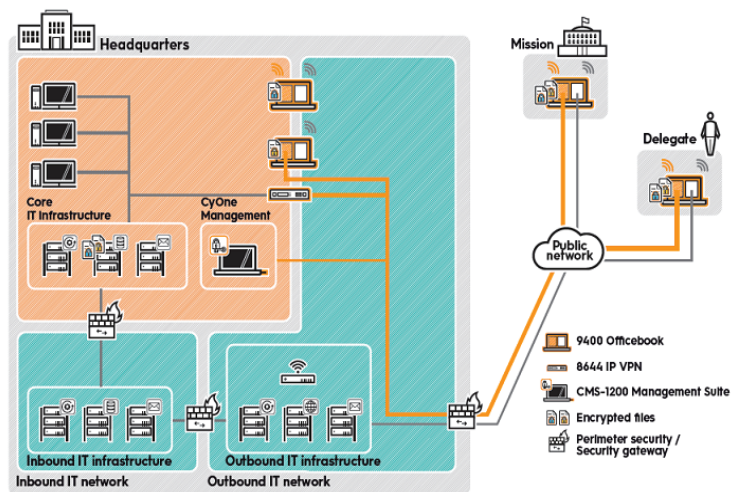
Hochsicherer Arbeitsplatz als Basis für erfolgreiche Friedenseinsätze

Für den Erfolg von Friedenseinsätzen ist es essenziell, dass die involvierten, landesweit operierenden Personen orts- und zeitunabhängig auf klassifizierte Informationen im Core Network zugreifen können. Die Vertraulichkeit, Authentizität und Integrität der Informationen und die IT-Infrastruktur dürfen dabei keinesfalls durch Cyber-Attacken gefährdet werden.

Das auf der CyOne SmartProtect-Technologie basierende System Office Workplace 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 flächendeckenden, über Landesgrenzen hinaus reichenden 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 Einsatzzentrale
- Compartment 2: Zugriff auf öffentlich zugängliche Informationen über ein Public Network
- Konfiguration und Verwaltung des Systems durch die Managementinfrastruktur, bestehend aus CMS-1200 und 8644 Management Gateway



Projektspezifikation

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

Implementation

- Kundenspezifisch konzipierte Cybersecurity- und Verschlüsselungslösung 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.