



Optimierung der Microsoft Direct Push Technologie (ActiveSync)

Voraussetzungen für Microsoft Direct Push

- Windows Mobile 5 mit Messaging and Security Feature Pack (MSFP) oder Windows Mobile 6
- Exchange 2003 mit Service Pack 2 (SP2) oder Exchange 2007

Integration

- Reine Softwarelösung, Client-/Server-Architektur
- Zugriff auf Exchange erfolgt über MXP Access Server
- Synchronisation erfolgt ausschließlich über Exchange ActiveSync
 - Mail (inkl. Unterordner)
 - Kalender
 - Kontakte
 - Aufgaben

Bedienbarkeit

- Gewohntes Arbeiten mit Pocket Outlook
- Einfache und komfortable Bedienung direkt über die Heute-Seite
- Bessere Anpassung an die Benutzergewohnheiten durch Profile

Intelligentes Verbindungsmanagement

- Unabhängig vom Kommunikationsmedium (WLAN, GPRS/UMTS)
- Überwachung der aktuellen Verbindungsqualität
- Automatischer Aufbau und Überwachung einer VPN-Verbindung

VPN Ansteuerung für folgende Hersteller (erweiterbar)

- Pocket PC
 - NCP, Microsoft, Antha, Movian

Crash Recovery

- Rettet Daten bei Verbindungsabbrüchen
- Ermöglicht Medienwechsel bei aktiver Datenübertragung
- Synchronisation bleibt unbeeinträchtigt

Authentifizierung des *mobile X-press* Clients

- RADIUS / RSA ACE
- LDAP
- Active Directory / NT Domäne
- Lokale Benutzerverwaltung

Sessionmanagement (Security Context)

- Automatische Wiederanmeldung bei vermehrten Verbindungsabbrüchen ohne erneute Authentifizierung
- Gültigkeitsdauer einer Session kann konfiguriert werden
- Security Context auch für 3rd Party VPN-Server durch intelligenten RADIUS-Proxy nutzbar

Anwendungs-Firewall

- Serverseitige Anwendungs-Firewall kann nach Benutzergruppen definiert werden
- Anwendungen pro Benutzergruppe erlauben/sperren
- Zeitfenster für Zugriff auf die Anwendungen ist definierbar
- Anwendungen in Abhängigkeit des Kommunikationsmediums erlauben/sperren
- Umfangreiche Statistiken: Zugriffe, Datenvolumen ...

Verschlüsselung

- Wählbare Algorithmen: AES, IDEA, DES/3DES, Blowfish
- Schnittstelle, um eigene Verschlüsselungsalgorithmen zu integrieren

Remote Updatemanagement (over-the-air)

- Serverbasierte Updates der *mobile X-press* Clients
 - Konfiguration
 - Software
 - Logging und Screenshots vom Client anfordern

* *mobile X-press mailOptimizer* ist nur für Windows Mobile Geräte verfügbar (WM 5, WM 6 und WM Smartphone) und optimiert ausschließlich die Microsoft Direct Push Technologie (ActiveSync)