

# Case Study

## KfW Bankengruppe

„Rolloutautomatisierung ... und dabei sicher mobil arbeiten“

Wie man 2.000 iOS Geräte in unter 5 Minuten pro Gerät ausrollt



**EMPOWERING THE SECURELY  
CONNECTED WORKFORCE**

*BlackBerry® Secure™*

**WORLD  
TOUR**

# Die KfW Bankengruppe

- **Förderbank des Bundes und der Länder**
- **Fördervolumen 2017: 76,5 Mrd. Euro**
- **Förderschwerpunkte:**
  - Inlandsförderung (Privatkunden, Unternehmen, öffentliche Einrichtungen)
  - Export- und Projektfinanzierung
  - Entwicklungsfinanzierung
  - Sonderaufgaben im Auftrag des Bundes
- **Ca. 6.300 Mitarbeiter in 80 Ländern weltweit**

# Enterprise Mobility in der KfW Bankengruppe

- iOS only
- 1.700 Nutzer
- 1.900 Geräte (1.700 iPhones, 200 iPads)
  
- BlackBerry UEM 12.7 Cluster
- BlackBerry Enterprise Mobility Server
  
- UEM Client, Work, Access, Docs to Go, Notes, Tasks, diverse ISV-Apps

# Übersicht der genutzten Technologien

- **BlackBerry Dynamics**
- **Apple DEP – Device Enrollment Program**
- **Apple VPP – Volume Purchase Program**
- **Apple supervised devices**
- **KCD – Kerberos Constrained Delegation**
- **Active Directory Benutzergruppen**

## ZIEL

**Schnelle und einfache Inbetriebnahme mit höchstmöglicher Sicherheit.**

# Apple DEP

- **Registrierung der Endgeräte auf Endkunden**
- **Bei Inbetriebnahme wird Konfiguration abgefragt**
- **Apple Standardmasken überspringen**
- **Geräte werden “supervised”**

# Apple VPP

- **Lizensierung der Apps auf Company Owned Apple ID**
- **Automatische Installation**
- **Keine Apple ID der Nutzer notwendig**

# Kerberos Constrained Delegation

- **Single Sign On**
- **Kein AD-Passwort zur Nutzung der Apps und Dienste notwendig**

# Active Directory Benutzergruppen

- **Bestellung Berechtigung in IT-Webshop**
- **Zuordnung des Nutzers zur Benutzergruppe**
- **UEM liest Benutzergruppe aus und weist Apps oder Profile zu**
  
- **Beispiele:**
  - Automatische Installation von Sonderapps
  - Zuweisung COBO-Profil