

Blackberry 4 zu Blackberry 5 Migration

Infos:

Maintenance Release

<https://www.blackberry.com/Downloads/browseSoftware.do;jsessionid=DAB88243D8F86FF468DD2A5D0CC0CF0A.node1>

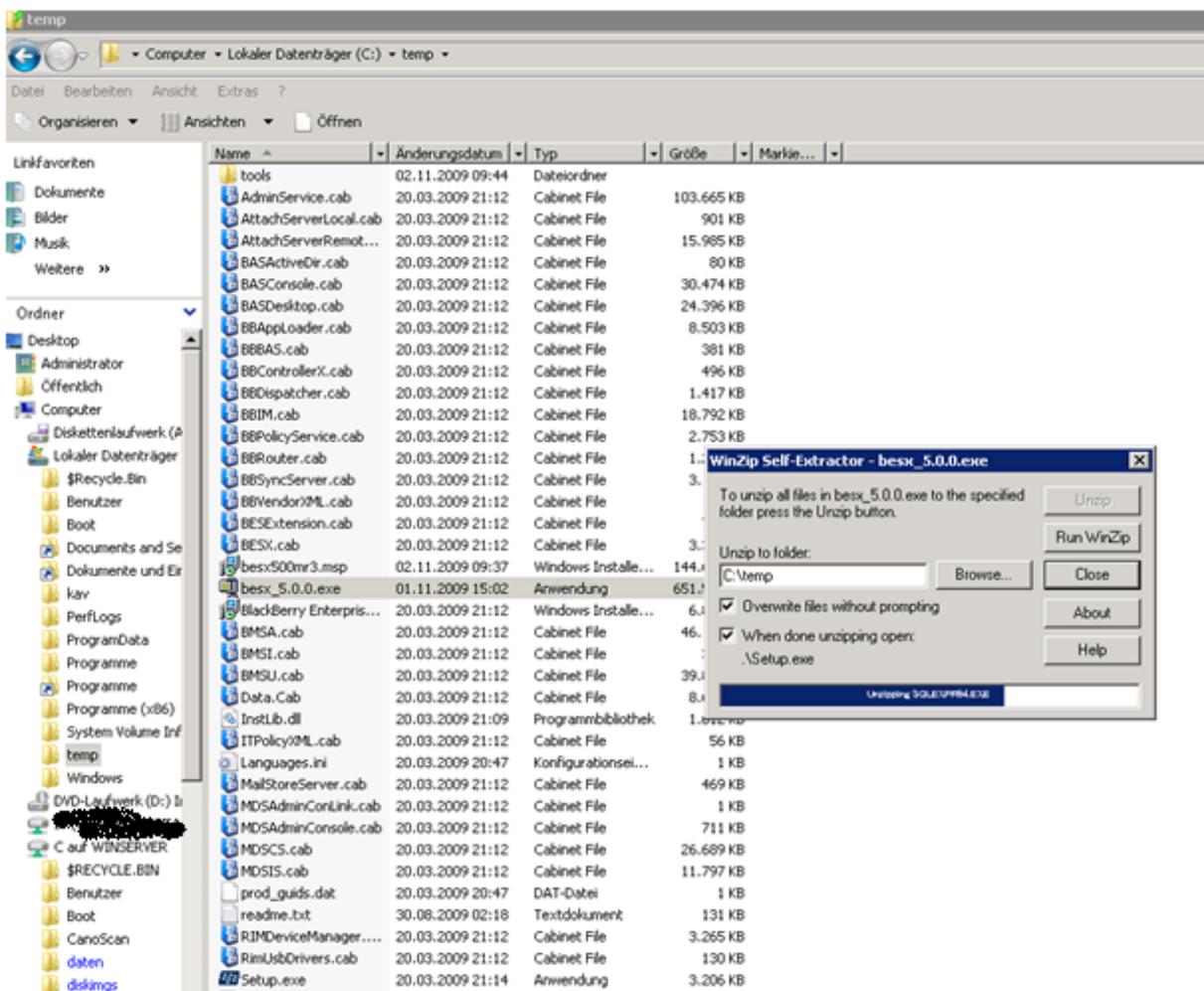
Lokale MSDE BB DB auf SQL Cluster legen

<http://www.roland-ehle.de/archives/262>

Danach einzelne Schritte

Den BESADMIN auf dem neuen BES-Server in die Gruppe der lokalen Administratoren aufnehmen

Freigegebene Version des Blackberry Enterprise Servers von Vodafone laden



Firewall

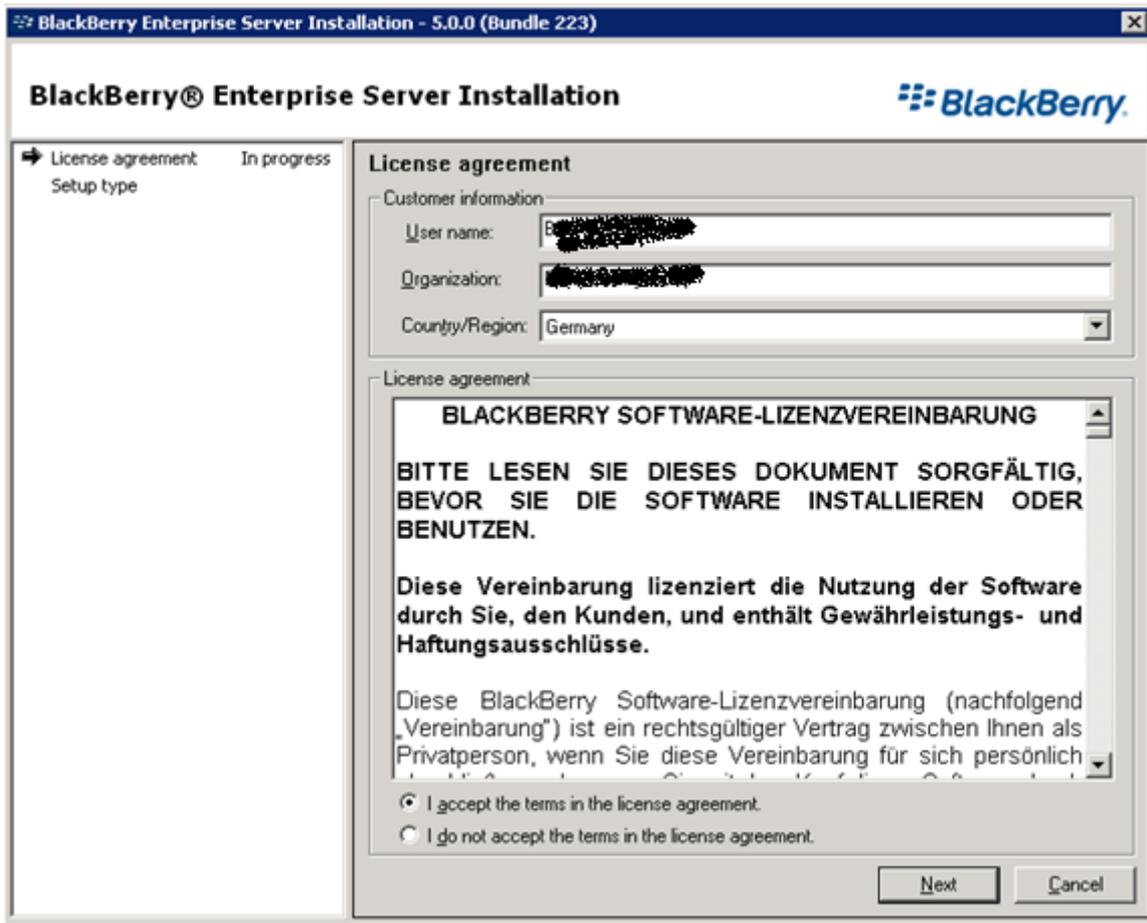
Dem neuen Server uebergangsweise den Blackberry Zugriff erlauben und nach der Migration den alten Server rausnehmen



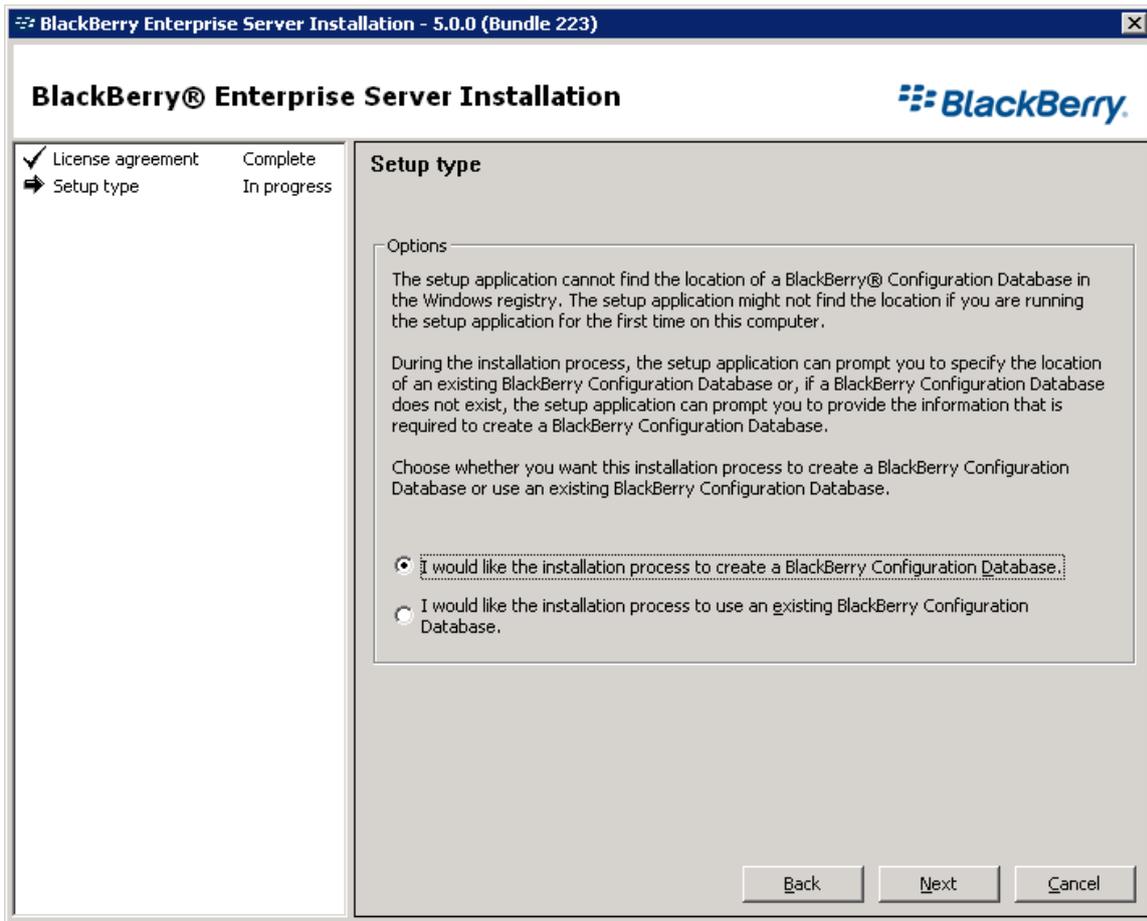
Installation



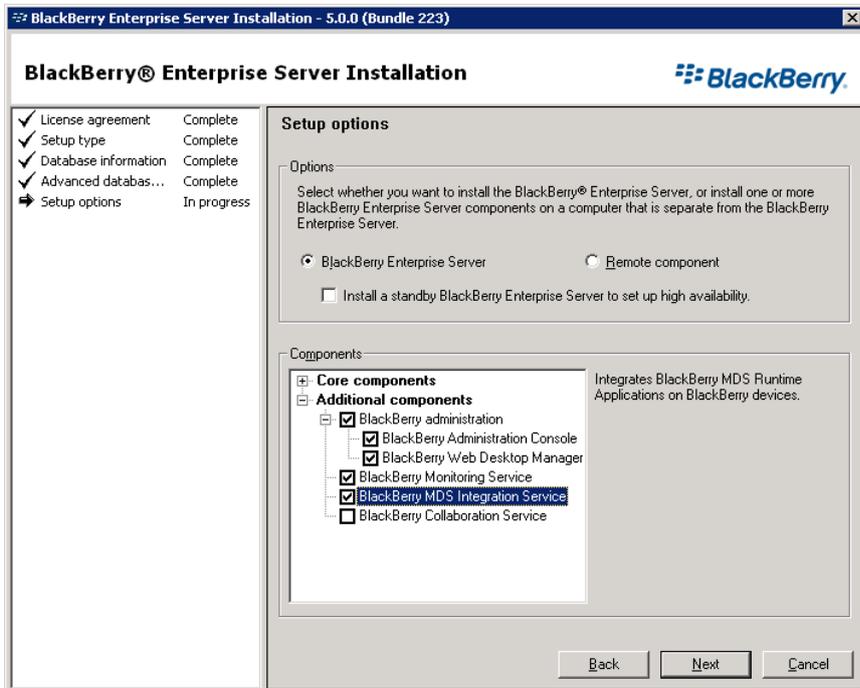
Lizenzvertrag lesen und ggfs. akzeptieren



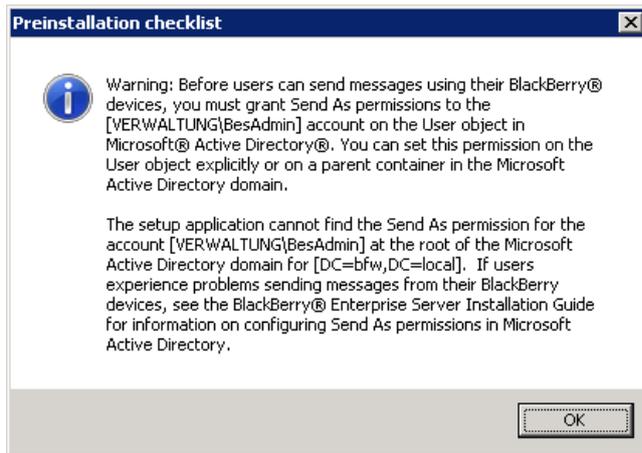
Jetzt beginnt die Orgie mit Installationsfragen



Was soll denn alles installiert werden



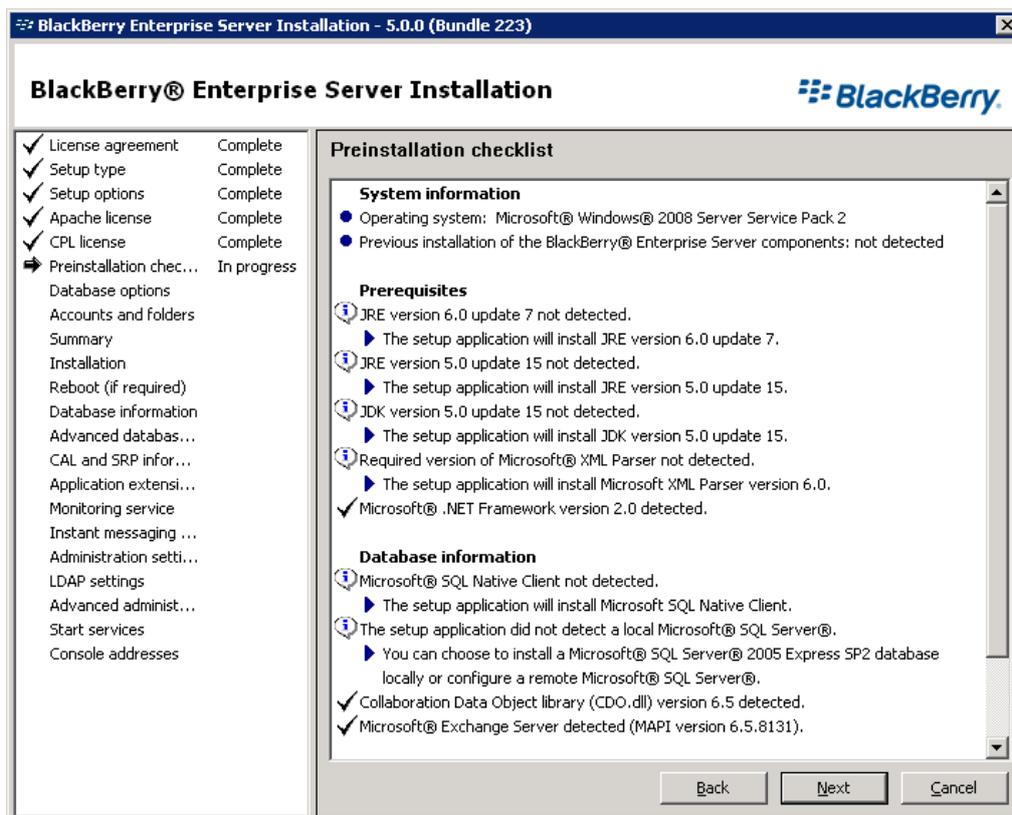
Send As und Receive As Permissions sind schon alle da



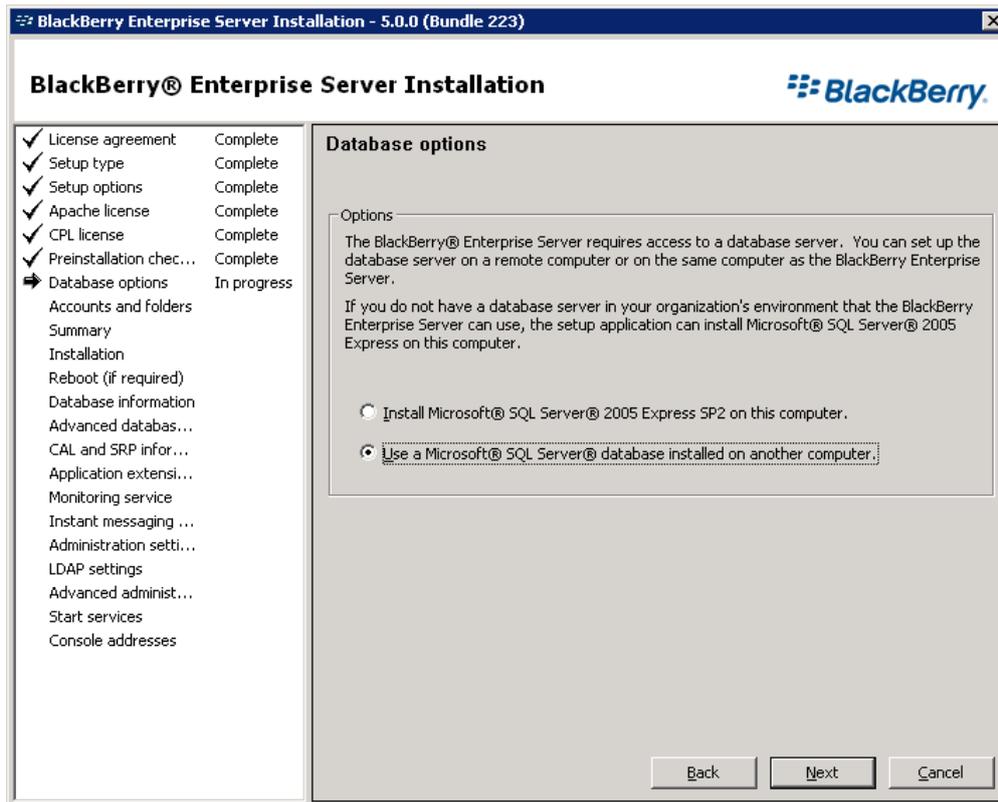
MAPI / CDO Download

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=E17E7F31-079A-43A9-BFF2-0A110307611E&displaylang=en>

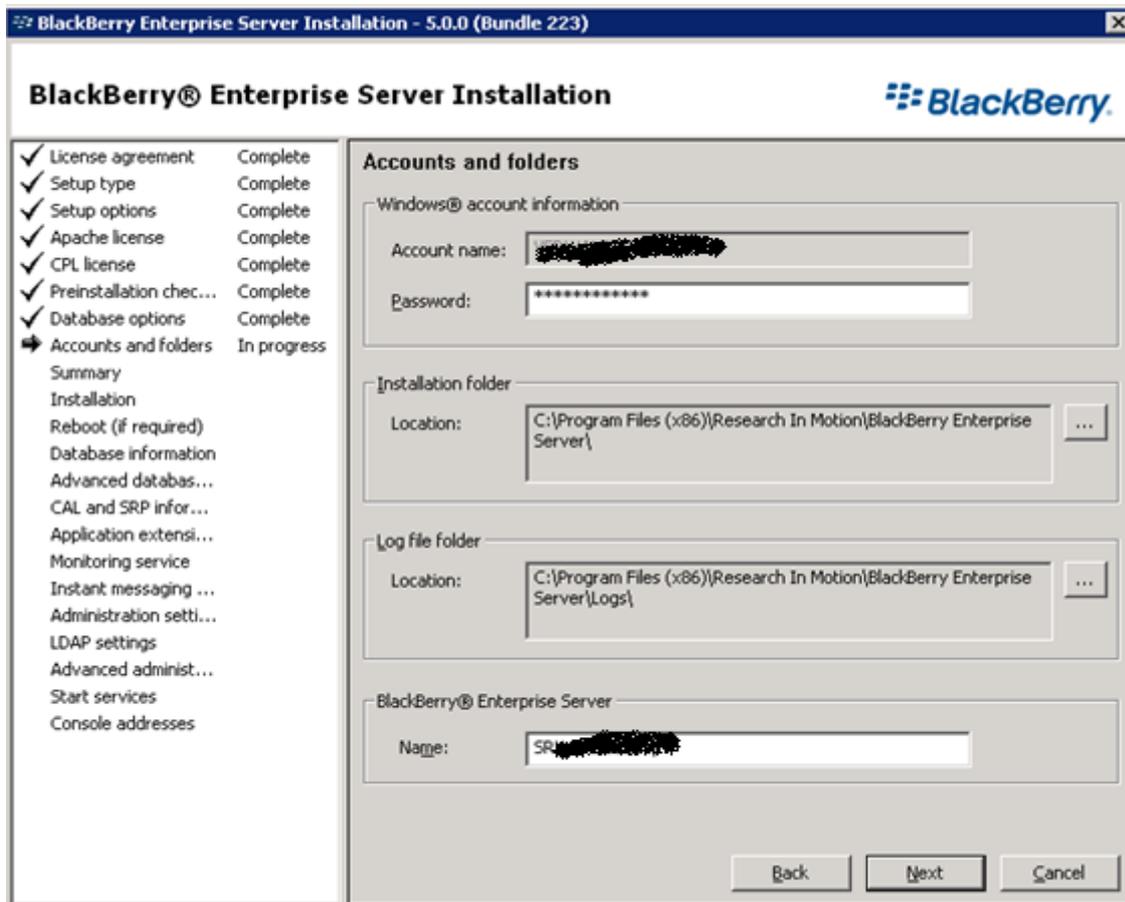
Installation auf dem BES Server, dann sind die Preinstallation Prerequisites auch erfuehlt



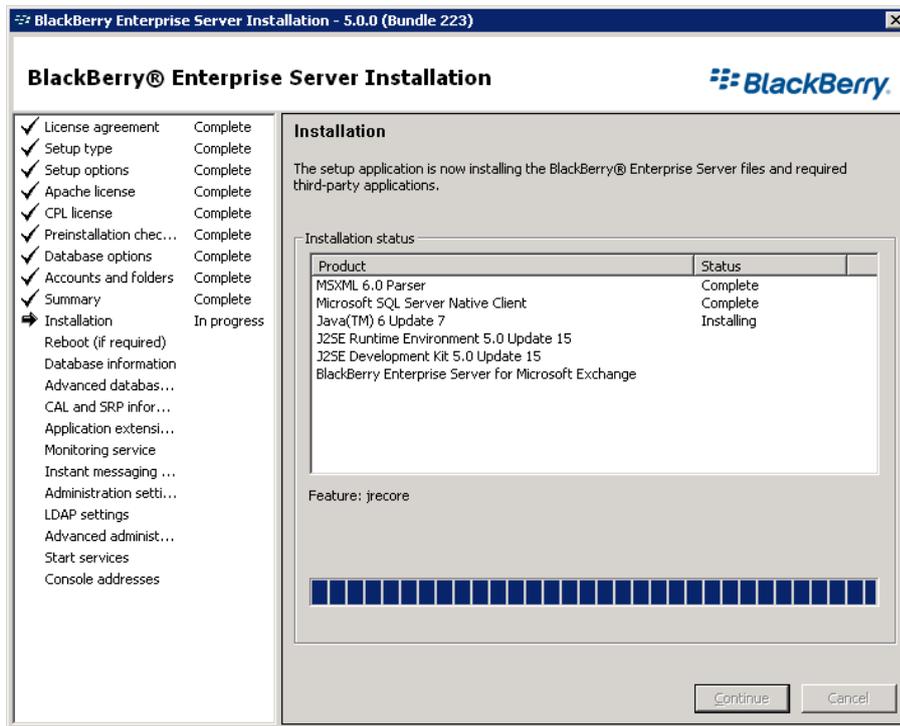
Angabe des externen SQL Cluster



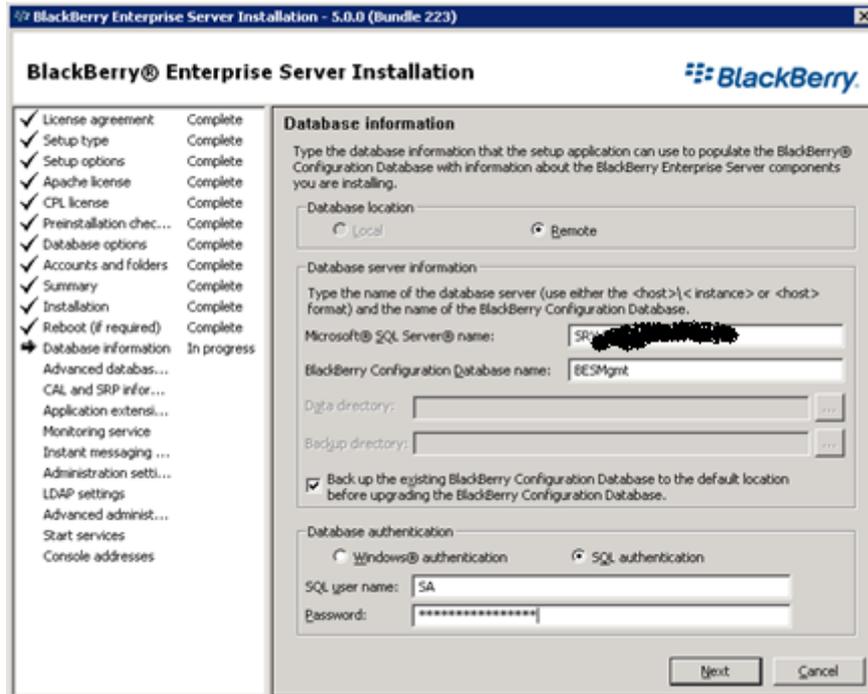
x64 ist supported, aber trotzdem Installation im x86, da 32 Bit



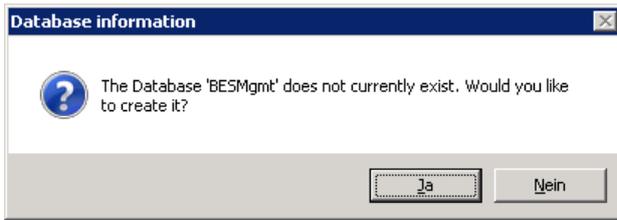
Java ☺



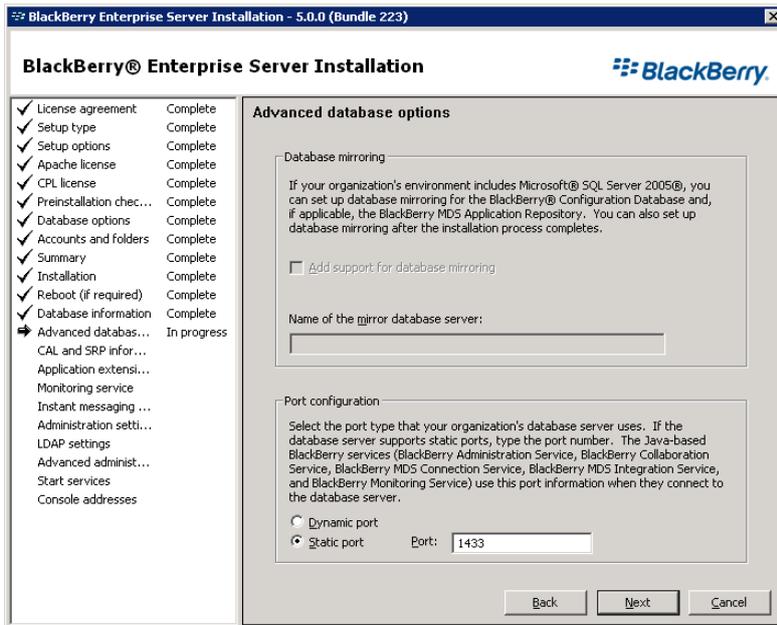
Remote SQL Cluster Datenbank angeben



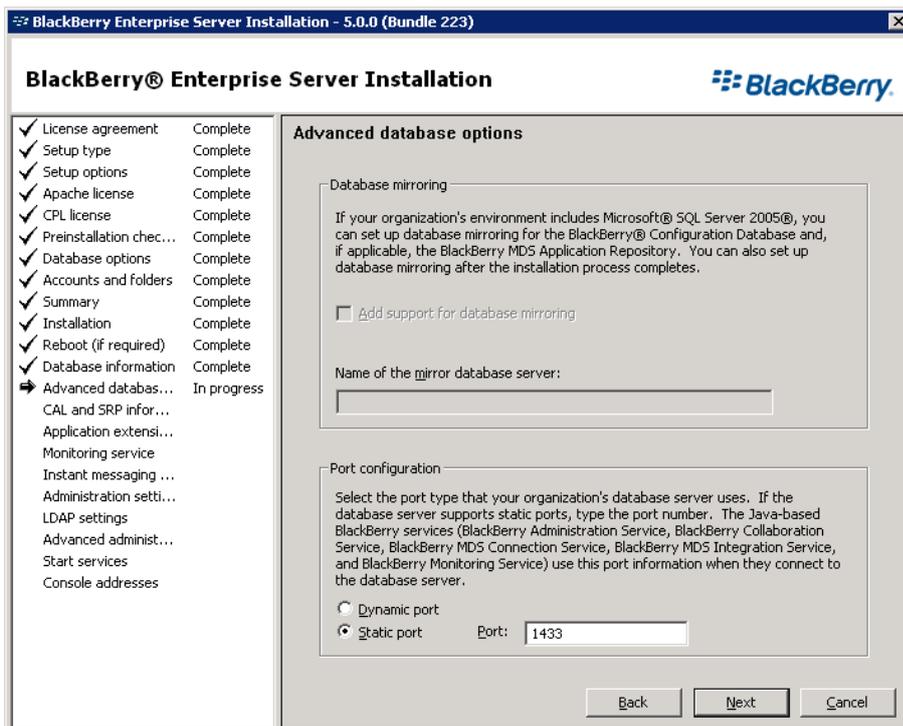
DB anlegen



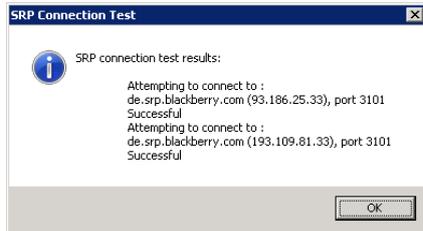
High Availability



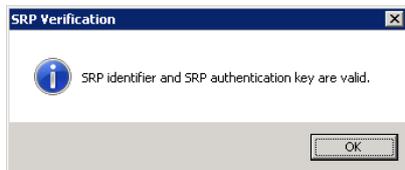
Keine HA



Firewall Blackberry Zugriff erlauben (Port 3101 TCP ausgehend)

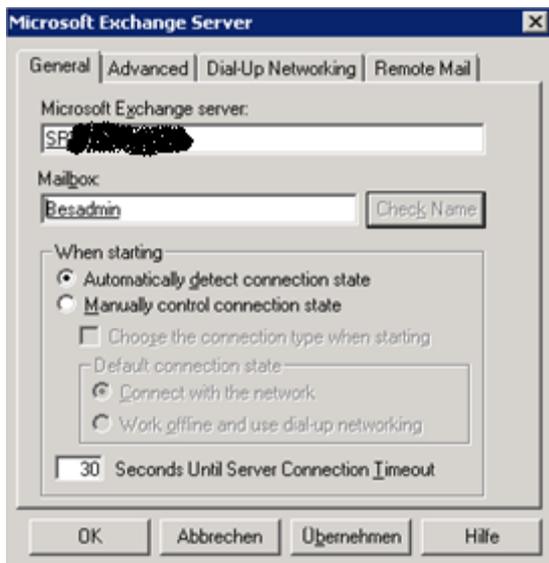


Alles prima, wenn man(n) die Firewall richtig konfiguriert hat

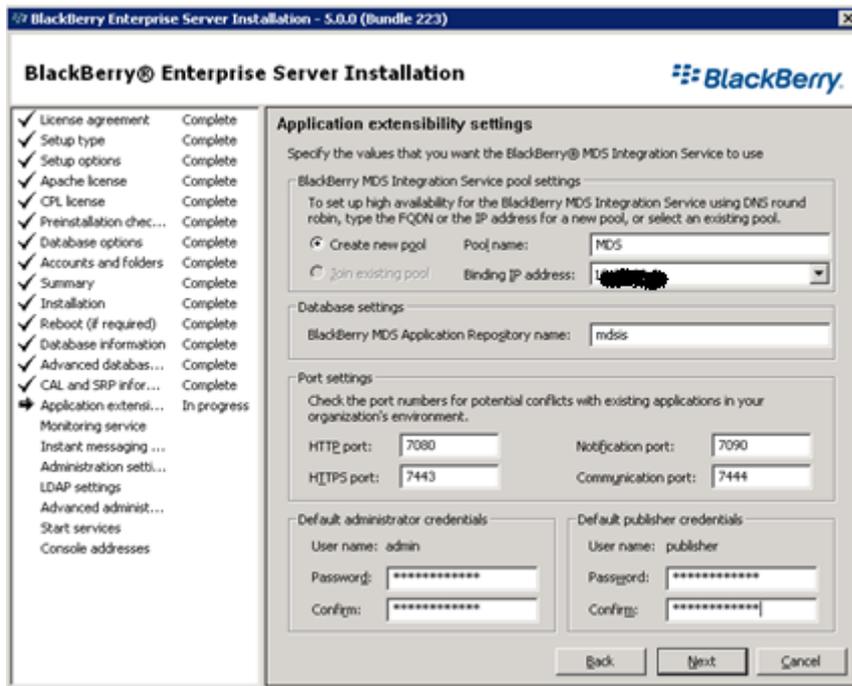


MAPI Profil am BES einrichten

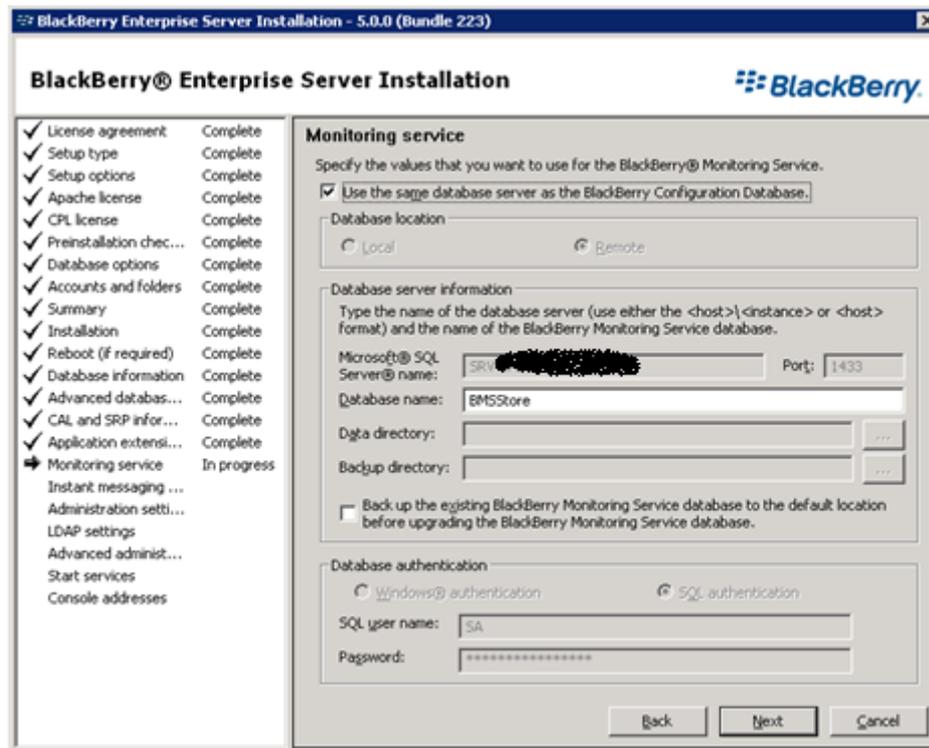
Blackberry User temporaer in Adresslisten wieder anzeigen lassen

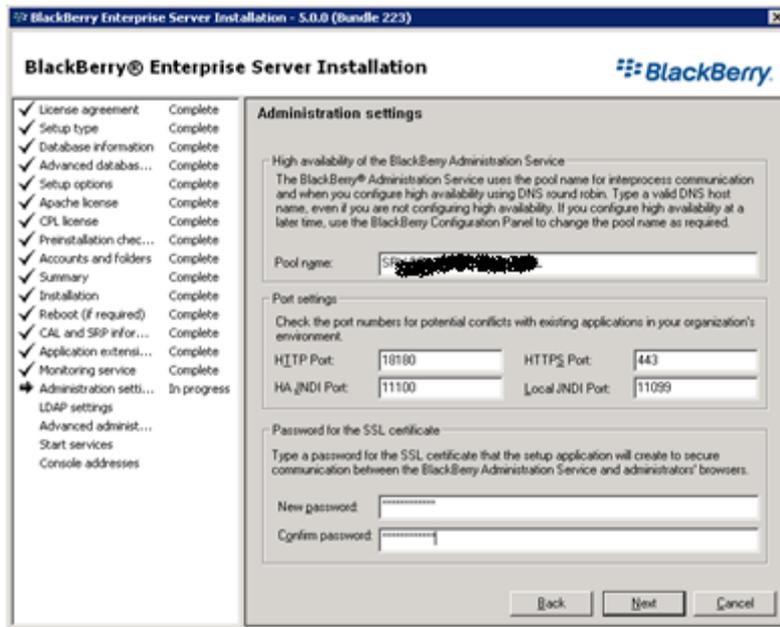


MDS Pool anlegen

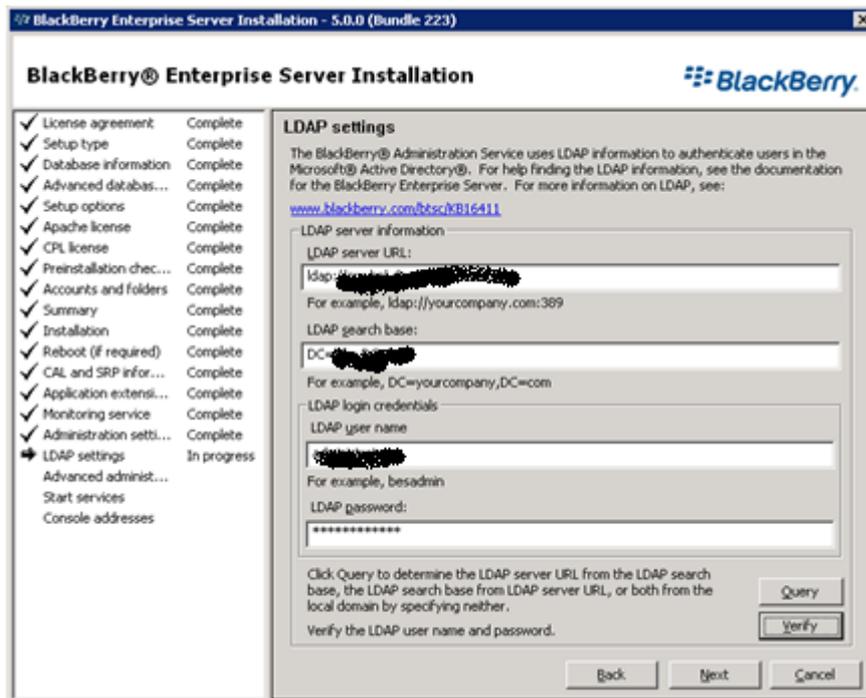


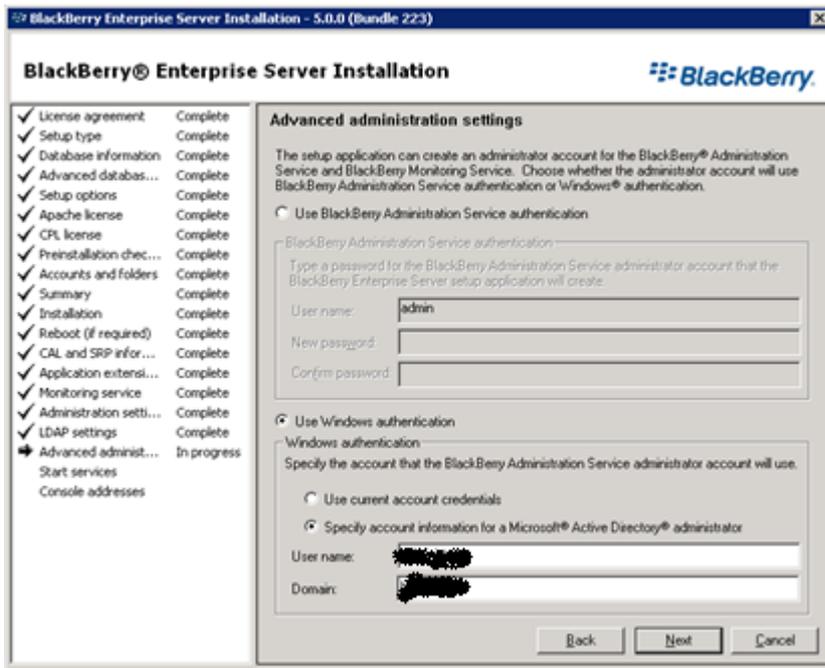
Ueberwachen



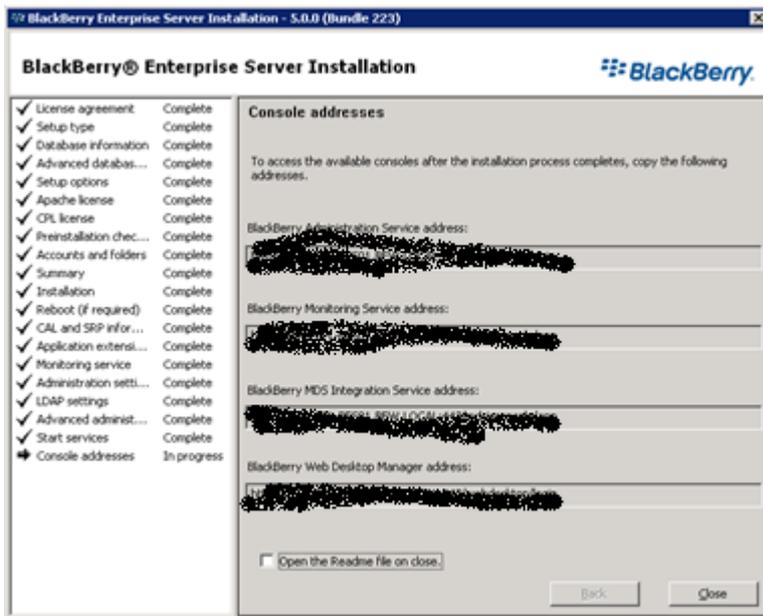


LDAP Pfadangaben zum Zugriff auf das Active Directory





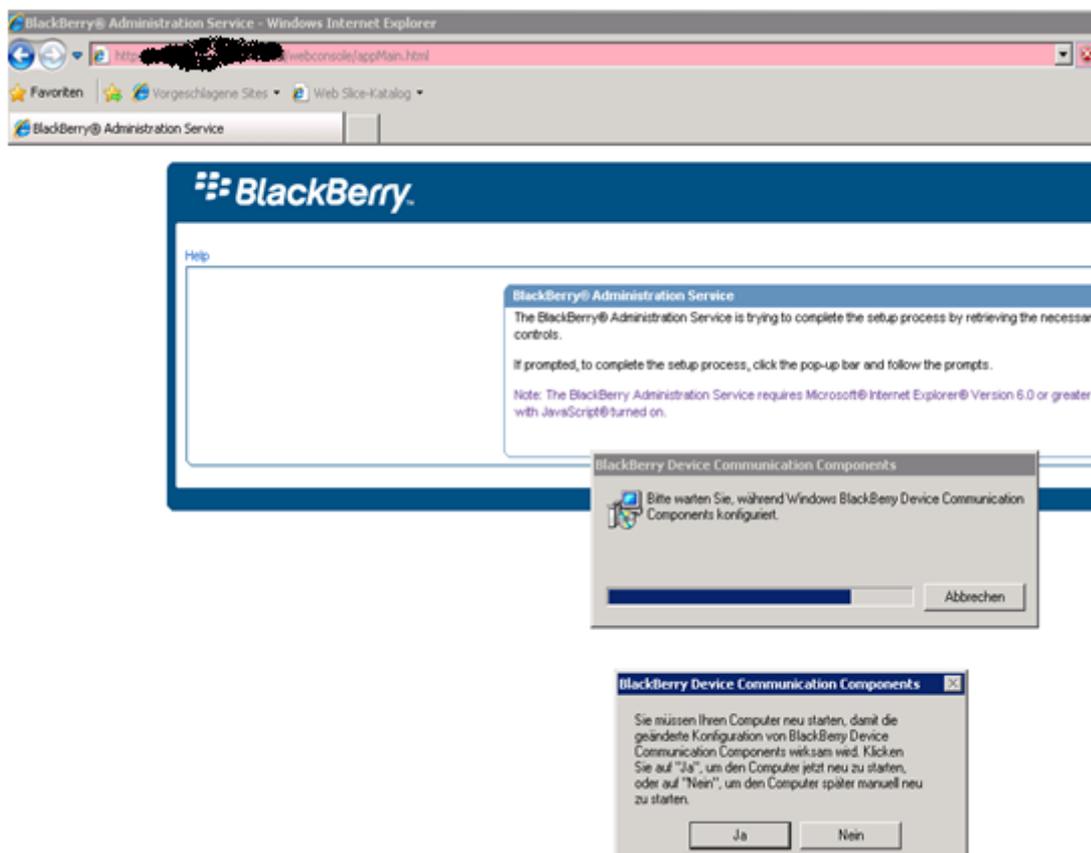
Administrations URL. BB Konfiguration ist ja jetzt webbasiert



So ein bis zwei Dienste werden mitinstalliert

BlackBerry Administration Service - Application Server	This is the Ap...	Gestartet	Automat...
BlackBerry Administration Service - Native Code Container	This is the Na...	Gestartet	Automat...
BlackBerry Alert	When config...	Gestartet	Automat...
BlackBerry Attachment Service	Converts att...	Gestartet	Automat...
BlackBerry Controller	Monitors key ...	Gestartet	Automat...
BlackBerry Dispatcher	Performs dat...	Gestartet	Automat...
BlackBerry MailStore Service	Provides all E...	Gestartet	Manuell
BlackBerry MDS Connection Service	Provides sec...	Gestartet	Automat...
BlackBerry MDS Integration Service	Provides mob...	Gestartet	Automat...
BlackBerry Monitoring Console	The client co...	Gestartet	Automat...
BlackBerry Monitoring Service - Application Core	The main app...	Gestartet	Automat...
BlackBerry Monitoring Service - Data Collection Subsystem	The data coll...	Gestartet	Automat...
BlackBerry Monitoring Service - Polling Engine	The polling e...	Gestartet	Automat...
BlackBerry Policy Service	Supports wir...	Gestartet	Manuell
BlackBerry Router	Manages the ...	Gestartet	Automat...
BlackBerry Synchronization Service	Synchronizes...	Gestartet	Manuell

Administrationsaufruf



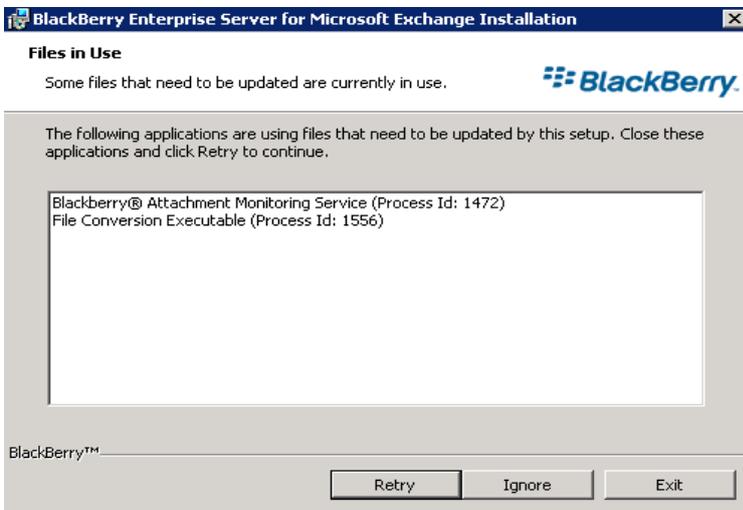
Da ein selbstsigniertes Zertifikat verwendet wird, kann dieses noch in den Zertifikatspeicher der vertrauenswürdigen Stammzertifizierungsstellen importiert werden, damit die Fehlermeldung nicht erneut auftaucht

Bei IE 8 muss der Kompatibilitätsmodus eingeschaltet werden

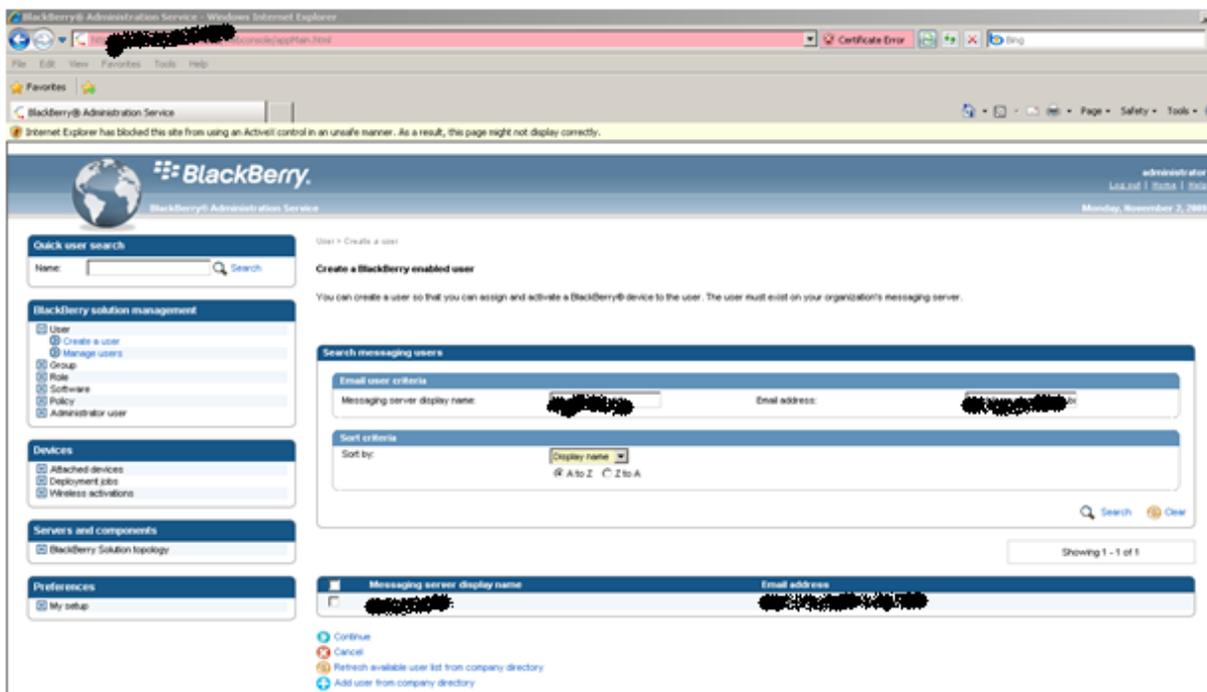
Schwarzbeere patchen



Dienste stoppen und starten



Neuer User



In weiteren Schritten kann man jetzt noch IT Policies und Application Policies konfigurieren und nach Herzenslust Device Management betreiben