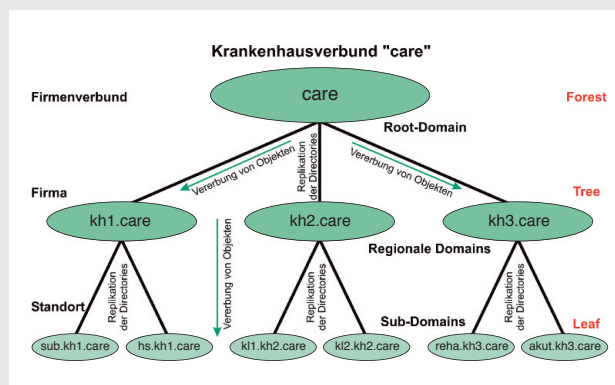


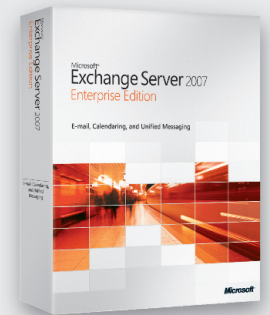
Active Directory Domain Services und Exchange im Unternehmen

Active Directory Services (ADS) heißt der Verzeichnisdienst von Microsoft Windows Server 2003. Im aktuellen Betriebssystem Windows Server 2008 wird diese Kernkomponente als *Active Directory Domain Services* (ADDS) bezeichnet. Die ADDS sind in einem Unternehmensnetzwerk die Kernkomponenten, die vielfältige Objekte, wie Benutzer, Gruppen, Computer, Dateifreigaben und andere Geräte, mit ihren Eigenschaften in hierarchischen Strukturen verwalten.

Über das ADDS können unternehmensweit alle Rechte verwaltet werden, z. B. der Zugang zu E-Mail, Druckern, Programmen und Laufwerksfreigaben. Damit kann das ADDS auch Netzwerkzuordnungen (VLANs), Login-Informationen und Passwörter vergeben. Weiterhin können über ADDS RADIUS-Server mit den erforderlichen Informationen versorgt werden, die ihrerseits wieder die Switches mit Informationen zur Gewährleistung der Port-sicherheit gemäß IEEE802.1x versorgen. Mit ADDS kann das Netzwerk großer Firmen und Krankenhausketten mit seinen vielfältigen Informationen und Zugriffsrechten entsprechend der realen Struktur des Unternehmensverbandes und seiner räumlichen Verteilung gegliedert und verwaltet werden. Die richtige und umfassende Einrichtung des ADDS ist damit die Basis für die Sicherheit eines Unternehmens und einer effizienten Arbeitsweise der IT-Abteilung zur Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien der Geschäftsführung.



E-Mail hat sich zu einem wichtigen Kommunikationsmedium mit hoher Akzeptanz entwickelt. Die E-Mail-Nutzung erhöht aber auch die zu verwaltenden Datenmengen, bis hin zur gesetzlich vorgeschriebenen Archivierung. Gleichzeitig erwarten Nutzer einen komfortablen und effizienten Zugang zu E-Mail, Kalendern, Kontakten und Dokumenten – unabhängig vom Aufenthaltsort und dem genutzten Endgerät.



Durch die verstärkte E-Mail-Nutzung sind auch die Sicherheitsanforderungen erheblich gestiegen. Immer neue Formen von Spam und Viren, rechtliche und hausinterne Vorschriften, das Mitlesen und die Manipulation von E-Mails durch Dritte sowie mögliche Sabotage und Systemausfälle sind zu berücksichtigen.

Sicherheit hat eine klare Priorität – aber bei Einhaltung der limitierten IT-Kosten. Von der IT-Abteilung wird verlangt, immer mehr mit immer weniger Ressourcen zu leisten. Daher sind kosteneffiziente Mail-Systeme gefragt, die die Anforderungen der Unternehmen, der Benutzer und der IT-Abteilungen erfüllen, einen schnellen ROI bieten und leicht zu verwalten sind.

Microsoft Exchange Server 2007 wurde entwickelt, um genau diese Bedürfnisse zu erfüllen. Geboten werden erweiterte Schutzfunktionen, die das Unternehmen verlangt, den Zugriff von „Überall“, der von den Benutzern gefordert wird, und die Betriebseffizienz, die Geschäftsleitungen erwarten.

- Eine richtige und umfassende Einrichtung des ADDS ist die Basis für die Sicherheit eines Unternehmens.
- Microsoft Exchange Server 2007 bietet einen fortgeschrittenen Schutz des unternehmensweiten Mailsystems, einen komfortablen Zugang von „Überall“ und eine hohe Betriebseffizienz.
- IBH als Microsoft Gold Partner verfügt über ein umfangreiches Know-How und Projekterfahrungen bei Planung, Realisierung und Betreuung von ADDS-Strukturen und Exchange-Installationen.