

Microsoft® Exchange Server 2007

Produktübersicht

Für die meisten Unternehmen ist E-Mail heute ein außerordentlich wichtiges Kommunikationstool, das die Mitarbeiter befähigt, optimale Ergebnisse zu erzielen. Durch die zunehmende Verbreitung von E-Mail ist nicht nur die Anzahl der gesendeten und empfangenen Nachrichten gestiegen, sondern auch die Vielfältigkeit der Aufgaben und außerdem das Tempo der Geschäftsabläufe. Auch die Erwartungshaltung der Mitarbeiter hat sich im Zuge dieser Entwicklung verändert. Mitarbeiter benötigen heutzutage umfassenden und effizienten Zugriff auf ihre E-Mails, Kalenderdaten, Anhänge, Kontaktdaten et cetera – unabhängig davon, wo sie sich aufhalten und mit welchem Gerät sie arbeiten.

Das Produkt im Überblick

IT-Profis, die ein Messagingsystem bereitstellen, das diesem Anspruch gerecht wird, müssen jedoch auch Sicherheits- und Kostenfaktoren berücksichtigen. Durch die verstärkte Nutzung von E-Mail in Unternehmen sind auch die damit verbundenen Sicherheitsanforderungen gestiegen. Die E-Mail-Sicherheitsbedrohungen, mit denen sich IT-Abteilungen heute konfrontiert sehen, sind mannigfaltig: Immer neue Formen von Spam und Viren, Risiken im Zusammenhang mit der Nichteinhaltung von gesetzlichen Vorschriften, das Abfangen und Manipulieren von E-Mails durch Dritte sowie mögliche Schäden durch natürliche und von Menschenhand verursachte Katastrophen.

Auch wenn die Sicherheit oberste Priorität hat, gilt es dennoch, die Kosten im Auge zu behalten. Zeitliche, finanzielle und personelle Einschränkungen sind heute an der Tagesordnung, da im Allgemeinen danach gestrebt wird, mit weniger Aufwand mehr zu erreichen. Aus diesem Grund sind IT-Abteilungen vor allem an Messagingsystemen interessiert, die die Anforderungen des Unternehmens und der Mitarbeiter erfüllen und gleichzeitig kosteneffizient bereitzustellen und zu verwalten sind.

Microsoft® Exchange Server 2007 ist speziell darauf ausgelegt, den oben beschriebenen Ansprüchen gerecht zu werden und die Anforderungen der unterschiedlichen Gruppen zu erfüllen, die das Messagingsystem nutzen. Exchange Server 2007 bietet Unternehmen größtmöglichen Schutz und standortunabhängigen Zugriff für Mitarbeiter und ermöglicht ein Höchstmaß an betrieblicher Effizienz, die in der komplexen IT-Landschaft von heute unerlässlich ist.

„Ein standortunabhängiger Zugriff auf E-Mail- und Voicemailnachrichten bringt enorme Vorteile mit sich ... Mitarbeiter können am Arbeitsplatz, zuhause und unterwegs mit einer Vielzahl von Geräten Informationen abrufen und nutzen; das alles führt unmittelbar zu höherer Produktivität“
Steven Presley, Senior IT Engineer für Messaging, QUALCOMM

Produktvorteile

Integrierter Schutz

Exchange Server 2007 bietet Sicherheitstechnologien, die einen störungsfreien Geschäftsbetrieb sicherstellen, Spam und Viren reduzieren, vertrauliche Nachrichten schützen und Ihr Unternehmen bei der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften unterstützen.

- **Antispam und Antivirus.** Integrierte Mechanismen zur Abwehr von Spam- und Phishing-E-Mails sowie optimal aufeinander abgestimmte Zusatzfilter und Multiple-Engine-Scans garantieren größtmöglichen Schutz
- **Vertrauliche Nachrichten.** Neue Verschlüsselungsfunktionen für interne und internetbasierte Nachrichten schützen die Vertraulichkeit der Nachrichten während der Übertragung
- **Einhaltung von gesetzlichen Vorschriften.** Kontrollmechanismen für die Übertragung oder die Aufbewahrung von Nachrichten und flexible Journalerfassung unterstützen Unternehmen bei der Einhaltung von Vorschriften
- **Geschäftskontinuität.** Neue Datenreplikationstechnologien (lokal und geclustert) reduzieren die Notwendigkeit und die Häufigkeit von Bandsicherungen und sorgen für eine hohe Systemverfügbarkeit

Standortunabhängiger Zugriff

Mit Exchange Server 2007 können Mitarbeiter von nahezu überall und mit einer Vielzahl von Clients und Endgeräten auf ihre E-Mail- und Voicemail-Nachrichten sowie Kalender- und Kontaktdaten zugreifen.

- **Zusammenarbeit und Produktivität.** Ausgefeilte Kalender-, Abwesenheits-, Ressourcenbuchungs- und Terminplanungsfunktionen vereinfachen die Zusammenarbeit und steigern die Produktivität
- **Unified Messaging.** Die neue Exchange Unified Messaging-Technologie geht über die Nutzung des Posteingangs für E-Mail-Nachrichten weit hinaus und ermöglicht neue Formen der Kommunikation, darunter Fax- und Voicemail-Nachrichten. Zudem wird als weiteres wichtiges Feature jetzt auch Sprachzugriff über jedes Standardtelefon angeboten (derzeit nur in englischer Sprache möglich)
- **Webbasiertes Messaging.** Mit jedem Computer mit Internetverbindung und einem unterstützten Browser sind über eine an Microsoft Office Outlook® angepasste Benutzeroberfläche ein verschlüsselter Zugriff auf den Posteingang und die Anzeige unterschiedlicher Arten von Dateianhängen möglich. Zudem stehen hervorragende Suchfunktionen zur Verfügung
- **Mobiles Messaging.** Die Exchange ActiveSync®-Technologie vereinfacht die Verwendung von E-Mail- und Kalenderfunktionen auf mobilen Geräten und optimiert gleichzeitig die zentrale Verwaltbarkeit über Geräte- und Sicherheitsrichtlinien

Betriebseffizienz

Exchange Server 2007 steigert die Betriebseffizienz durch Funktionen, mit denen Hardware- und Netzwerkinvestitionen optimiert werden, sowie Leistungsmerkmale, die den Administratoren die tägliche Arbeit erleichtern.

- **Leistung und Skalierbarkeit.** Durch den erweiterten Hauptspeicher und den größeren Cache der x64-basierten Architektur wird die Speichereffizienz selbst bei zunehmender Postfachgröße und steigender Benutzerzahl pro Server verbessert; effizientes Routing gewährleistet optimale Nutzung der Netzwerkbandbreite
- **Verwaltung.** Neue grafische und befehlenszeilengesteuerte Administrationswerkzeuge vereinfachen die Verwaltung und sorgen für eine verstärkte Automatisierung, während der Wartungsaufwand dank integrierter Tools denkbar gering ist
- **Bereitstellung.** Eine modulare Installationsarchitektur, die Serverbereitstellung auf der Basis von Serverfunktionen und die automatische Erkennung von Office Outlook- und mobilen Clients vereinfachen die Bereitstellung
- **Erweiterbare Architektur und Programmierbarkeit.** Die neue webdienstbasierte Anwendungsprogrammierschnittstelle (Application Programming Interface, API) und die .NET-Integration über Exchange Management Shell-Aufgaben ermöglichen schnelle Bereitstellungen für kundenspezifische Lösungen und Drittanbieteranwendungen

Outlook-Verhalten

Exchange Server 2007 ist auf eine Vielzahl von Clients abgestimmt und unterstützt die gesamte Office Outlook-Palette, von Outlook auf dem Desktop über Outlook Web Access und Outlook Mobile bis hin zum neuen Outlook Voice Access, einem Exchange Unified Messaging-Feature. Exchange Server 2007 lässt sich zudem problemlos in Microsoft Windows® SharePoint® Services und andere Microsoft Office-Anwendungen sowie in Drittanbietersysteme und -geräte integrieren.

Eine Beschreibung der Systemanforderungen für Exchange Server 2007 finden Sie unter www.microsoft.com/exchange/evaluation/sysreqs/default.mspx

Weitere Informationen

Exchange Server 2007-Website: www.microsoft.de/exchange

Exchange Server-TechCenter: www.microsoft.com/technet/prodtechnol/exchange/default.mspx

¹ Exchange Hosted Filtering und Microsoft Forefront™ Security für Exchange Server sind mit der Exchange Server 2007 Enterprise-Clientzugriffslizenz (Client Access License, CAL) erhältlich.

² Für einen standortunabhängigen Zugriff ist eine Internetverbindung nötig. Für Outlook Voice Access benötigen Sie eine Telefonverbindung.

Microsoft®