

Общие сведения

Мобильные устройства позволяют сотрудникам организаций подключаться к корпоративной сети и получать необходимые данные, независимо от времени суток и местонахождения сотрудника; они представляют собой один из важнейших компонентов ИТ-инфраструктуры организации. Однако управление этими устройствами — сложная задача. Объединение возможностей System Center Mobile Device Manager 2008 и Exchange Server 2007 позволяет пользователям получать нужную информацию в любое время и из любого местоположения, соблюдать возрастающие требования к безопасности и уровню администрирования устройств под управлением Windows Mobile 6.1 и превратить эти устройства в полноправных членов ИТ-инфраструктуры. Продукт Mobile Device Manager предназначен для решения следующих задач: управление безопасностью (обеспечивается полная интеграция с Active Directory и поддерживаются более 130 параметров политик безопасности), управление устройствами с целью беспроводной подготовки, инвентаризации и формирования отчетов и создание подключений Mobile VPN с поддержкой шифрования по протоколу IPsec для обеспечения безопасности при работе с платформой Windows Mobile 6.1. Exchange Server 2007 предоставляет пользователям мобильных устройств передовые средства унифицированного обмена данными и поддерживает основные функции обеспечения безопасности при работе с мобильными устройствами. Кроме комплексных средств управления безопасностью, в System Center Mobile Device Manager 2008 входит полный набор надежных средств управления устройствами, включая средства обновления ПО, инвентаризации и беспроводной подготовки мобильных устройств и подключений Mobile VPN для обеспечения безопасности при работе с платформой и доступе к сети. В настоящем документе содержатся общие сведения об основных возможностях управления устройствами, поддерживаемых System Center Mobile Device Manager 2008 и Exchange Server 2007. При этом Exchange Server поддерживает передовые средства унифицированного обмена данными и обмена сообщениями с помощью мобильных устройств, а SCMDM представляет собой комплексное решение по управлению устройствами, предназначенное для платформы Windows Mobile 6.1.

Microsoft System Center Mobile Device Manager 2008

System Center Mobile Device Manager (SCMDM) 2008 — это комплексное решение, призванное повысить эффективность управления устройствами на платформе Windows Mobile 6.1 и предоставить надежные, недорогие и согласованные средства управления, которые могут использоваться с существующей инфраструктурой продуктов Майкрософт и позволяют повысить уровень безопасности при доступе в корпоративную сеть. SCMDM расширяет возможности управления корпоративными активами, предоставляя унифицированные средства централизованного управления всеми корпоративными устройствами на платформе Windows Mobile 6.1 и обеспечивая поддержку следующих возможностей.

- Полная интеграция с Active Directory. Мобильные устройства могут присоединяться к доменам Active Directory и получать более 130 параметров групповых политик, что позволяет администраторам создавать группы устройств и пользователей и автоматически применять при использовании мобильных устройств согласованные параметры.
- Ускорение инициализации новых устройств благодаря их самоинициализации и самозагрузке.
- Отображение инвентарных данных обо всех устройствах организации на одной консоли, включая информацию о моделях устройств, производителях и развернутых обновлениях ПО. SCMDM может использоваться совместно со средствами мониторинга и отчетности корпорации Майкрософт и позволяет выполнять отчеты на базе SQL Server 2005.

- Мощные средства отслеживания ПО, позволяющие развертывать требуемые обновления ПО и микропрограмм и использовать для распространения ПО надежные и знакомые многим администраторам средства WSUS 3.0.
- Возможность формировать на уровне организации перечень приложений, которые разрешено или запрещено выполнять на мобильных устройствах, что позволяет разрешать или запрещать использование ПО и аппаратных компонентов на отдельных устройствах с целью соблюдения регулятивных норм, обеспечения производительности и по другим причинам.

SCMDM 2008 поддерживает использование протокола IPsec при установке мобильных VPN-подключений, предоставляя пользователям мобильных устройств недоступные ранее возможности по организации надежных, защищенных подключений к работающим в корпоративной сети приложениям с помощью стандартных протоколов (включая IKEv2 и MobIKE). При этом применение функции поддержания сеанса и быстрого восстановления подключения обеспечивает повышение производительности, а туннелирование IPsec инкапсулирует весь необходимый трафик (включая SSL-трафик, получаемый от ISA Server 2006 и других источников), защищая важные ИТ-активы и обеспечивая безопасность мобильных устройств.

Microsoft Exchange Server 2007

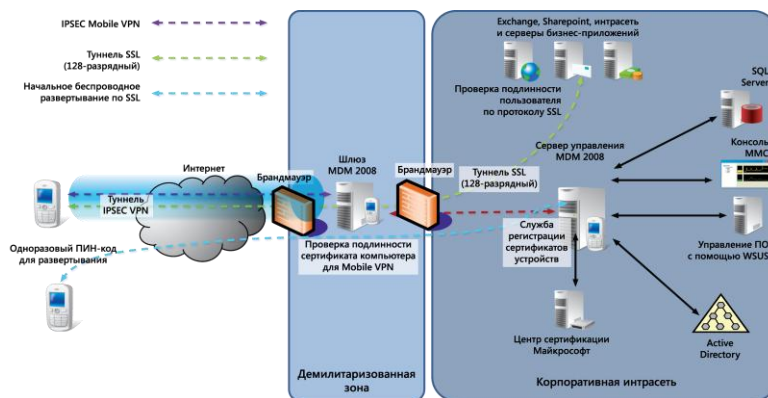
Exchange Server 2007 — это одно из ведущих решений для обмена сообщениями, предоставляющее надежные средства обмена сообщениями, содержащее встроенную защиту от вирусов и нежелательной почты и позволяющее пользователям из любой точки мира обращаться к своей электронной и голосовой почте, календарям и контактам с самых разнообразных мобильных устройств. В состав Exchange Server 2007 входят мощные средства поддержки мобильных устройств, включая средства полной беспроводной синхронизации контактов, данных календарей, задач, электронной и голосовой почты и факсимильных сообщений. Стандартная клиентская лицензия на Exchange 2007 позволяет использовать почтовые сообщения HTML, усовершенствованные политики паролей (включая политики, определяющие сброс, неповторяемость, сроки действия и сложность паролей), восстановление ПИН-кода и очистку удаленных и локальных устройств, а также шифрование S/MIME и шифрование информации на устройствах и картах хранения данных. Корпоративная клиентская лицензия дополнительно позволяет использовать возможности управления безопасностью мобильных устройств, включая следующие.

- Списки мобильных приложений, определяющие, какие приложения разрешено или запрещено выполнять на соответствующем устройстве. Например, администраторы могут отключить использование личных почтовых служб, обозревателя Internet Explorer и неподписанных приложений.
- Функции, позволяющие запретить использование камеры, карт памяти и других аппаратных компонентов.
- Политики управления сетью, позволяющие управлять поведением отдельных устройств (например, возможностью использования встроенных версий Internet Explorer и клиента обмена мгновенными сообщениями) и доступом пользователей к возможностям этих устройств (включая Bluetooth, WiFi и IrDA).

Exchange 2007 + SCMDM 2008: комплексное решение для обеспечения мобильности и управляемости

SCMDM 2008 и Exchange 2007 дополняют возможности друг друга: решение SCMDM 2008 в первую очередь предназначено для комплексного управления мобильными устройствами, а Exchange 2007 обеспечивает безопасный мобильный доступ к системе обмена сообщениями и поддерживает описанные выше возможности управления системой безопасности мобильных устройств.

SCMDM позволяет использовать VPN для доступа ко всем сетевым ресурсам, включая службы Exchange и SharePoint, поддерживает автоматизированное развертывание ПО, предоставляет средства отслеживания активов и получения отчетов и делает мобильные устройства полностью управляемыми, полноправными членами корпоративной сети. Совместное использование Exchange Server 2007 и SCMDM 2008 позволяет создать унифицированное решение для обмена данными, обеспечения безопасности, мобильного обмена сообщениями и управления устройствами.



Дополнительные сведения

Дополнительные сведения о System Center Mobile Device Manager см. по адресу: www.windowsmobile.com

Дополнительные сведения о Exchange 2007 см. по адресу: <http://www.microsoft.com/exchange/>

Дополнительные сведения об использовании устройств Windows Mobile для бизнеса см. по адресу: <http://www.microsoft.com/windowsmobile/enterprise/>

© Корпорация Майкрософт, 2007. Все права защищены. Настоящий документ носит исключительно информационный характер. КОРПОРАЦИЯ МАЙКРОСОФТ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЭТИМ ДОКУМЕНТОМ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ. Microsoft, FrontPage, System Center, Exchange Server, Windows, Windows Mobile, Windows Server, Windows Server System и эмблема Windows являются охраняемыми товарными знаками корпорации Майкрософт в США и в других странах. Прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.