

Решения для онлайн-архивации на предприятии

Windows® IT Pro/RE

№3 МАРТ 2013

WWW.WINDOWSITPRO.RU

ИНФО ДЛЯ ИТ-ПРО

Управление В Windows Server 2012

Виртуальные машины Windows Server
в среде Windows Azure IaaS

Управление Hyper-V
с помощью PowerShell

10 советов по повышению
производительности vSphere

Осваиваем Windows Server 2012.
Часть 2: Server Manager

Использование динамической
памяти Hyper-V с SQL Server

ISSN 1563-101X



Советы по освоению Windows 8:
клавиатура и мышь





6
ИЮНЯ

X IT Management Forum

www.osp.ru/itmf/

28–29
МАЯ

мир цод
[2013]

www.osp.ru/dcworld/

Подпишитесь на журнал «Windows IT Pro/Re»
и получите приглашение на один из форумов

Подробнее об акции: Ольга Пуркина (495)956-3306, kon@osp.ru

2 услуги
по цене одной

Легко оформить

- Оформление: www.osp.ru/subscribe/win2000/
- Консультация персонального менеджера по тел.: (495)725-4785
- Предоставление полного пакета бухгалтерской документации (для юридических лиц)

Легко оплатить



Реклама 16+

Стоимость подписки указана за 12 месяцев с учетом доставки «Почта России» на территории РФ

Издание для специалистов, интересующихся технологиями компании Microsoft.

Главный редактор: Д. Торопов (toropovd@osp.ru)
Зам. гл. редактора: В. Дроздов (drozdov@osp.ru)
Ответственный редактор: Е. Петровичева
Корректор: Л. Теремко
Верстка и дизайн: О. Шуранова
Номер также готовили: Е. Овсянников
Т. Евдокимова, А. Китаев, А. Федотов,
Н. Басалова, Ю. Власов, Д. Щепкин

Адрес для писем: 127254, Москва, а/я 42
Телефон: (495) 725-4780
Факс: (495) 725-4783
E-mail: windowsitpro@osp.ru
Распространение: ООО «ОСП-Курьер»,
тел.: (495) 725-4785, e-mail: xpress@osp.ru
Реклама: ООО «Рекламное агентство
‘Чемпион’», тел.: (495) 725-4780,
Е. Амелехина (kam@osp.ru)

© 1999-2013 Издательство «Открытые системы»
© 1999-2013 Penton Media, Inc.

Свидетельство о регистрации средства
массовой информации
ПИ № ФС77-19042 от 1 декабря 2004 г.
Цена свободная. Выходит 12 раз в год.



Учредитель и издатель:
ЗАО «Издательство «Открытые системы»
123056, Москва, Электрический пер., д. 8, строен. 3
Президент М. Е. Борисов
Генеральный директор Г. А. Герасина
Директор ИТ-направления П. В. Христов
Коммерческий директор Т. Н. Филина

Подписные индексы по каталогам:
АПР — 38185, Роспечать — 79741, МАП — 99483.
Отпечатано в ООО «Богородский
полиграфический комбинат».
142400, Московская область,
г. Ногинск, ул. Индустриальная, д. 406
Тел.: (495) 783-9366, (49651) 73179
Тираж 10 000 экз.

Редакция не несет ответственности за содержание
рекламных материалов. Все права защищены. Полное
или частичное воспроизведение или размножение
каким бы то ни было способом материалов, опублико-
ванных в настоящем издании, допускается только
с письменного разрешения ЗАО «Издательство
«Открытые системы».

Windows®, Windows Vista® и Windows Server® —
зарегистрированные торговые марки корпорации
Microsoft. Название Windows IT Pro используется Penton
Media, Inc. в соответствии с соглашением с владельцем
торговой марки. Название Windows IT Pro/RE использо-
вается ЗАО «Издательство «Открытые системы» по лицен-
зионному соглашению с Penton Media, Inc. Windows IT
Pro/RE — независимое от корпорации Microsoft изда-
ние. Корпорация Microsoft не несет ответственности за
редакционную политику и содержание журнала.
Редакция оставляет за собой право не вступать в
переписку.

Отобранные для публикации письма редактируются
в соответствии с терминологическими нормами,
принятыми в издательстве.

Названия продуктов и компаний, упомянутых в
журнале, могут быть товарными знаками их владельцев.



Исправления к развертыванию

Формально состоявшийся в прошлом году выпуск новой версии Exchange Server 2013 обернулся весьма странной ситуацией, когда теоретически системные администраторы компаний имели возможность уже сразу приступить к развертыванию продукта в своей производственной среде, но в реальности сделать этого не могли. И дело не только в ошибках, которые содержит любой только что выпущенный крупный программный продукт типа Exchange Server 2013, а в том, что новая версия сервера корпоративных коммуникаций не могла взаимодействовать в рамках одной почтовой организации с серверами предыдущих версий, 2007 и 2010, на сегодня наиболее популярными. Напомню, что версия Exchange 2003 уже не сможет сосуществовать с 2013. Администраторам нужно было либо ждать появления пакетов обновлений к версиям Exchange 2010 и Exchange 2007, либо мудро последовать старой традиции и не развертывать Exchange Server 2013 раньше выпуска первого пакета обновлений SP1 для этой версии. В рабочей среде уж точно.

И вот наконец после почти пяти месяцев ожидания программный гигант порадовал администраторов почтовых систем выпуском пакетов обновлений Exchange 2010 SP3 и Exchange 2007 SP3 RU10, которые содержат все необходимые исправления, устраняющие любые препятствия на пути к развертыванию Exchange 2013 у пользователей. Точнее, почти все.

В общем виде версии Exchange 2010 и Exchange 2007 после установки указанных пакетов SP3 смогут взаимодействовать с Exchange 2013, так что входящие клиентские соединения к серверу клиентского доступа, созданного на версии Exchange 2013, могут быть перенаправлены, к примеру, серверу почтовых ящиков версии Exchange 2010. Но последний штрих в полноценную интеграцию серверов указанных версий должен внести пакет исправлений номер один

для Exchange 2013, ожидаемый, как обещают представители Microsoft, в первом квартале этого года. Только после его установки версия Exchange 2013 может быть развернута в тех компаниях, чьи почтовые организации на базе Exchange претерпели модернизацию до версий Exchange 2010 SP3 или Exchange 2007 SP3 RU10. А поскольку первый квартал этого года к моменту выхода номера уже будет на исходе, то и ждать останется недолго.

Весьма важным для многих, возможно, окажется тот факт, что пакет обновлений SP3 для Exchange 2010 позволит разворачивать его на серверах с операционной системой Windows Server 2012, которая является обязательным компонентом формирования гибридной инфраструктуры, обеспечивающей сосуществование почтовых серверов старых версий с новой волной служб поколения Office 365 на базе серверов Exchange 2013, Lync 2013 и SharePoint 2013. Большие изменения в новых продуктах обеспечат новые решения тех задач, которые было сложно выполнять в предыдущих версиях. Например, Exchange 2013 предусматривает важные изменения в управлении, которое раньше осуществлялось на базе консолей MMC. Новая панель управления Exchange Administration Center (EAC) на основе браузера позволит управлять сложной почтовой средой с любого из модных ныне мобильных устройств, будь то Windows Surface, iPad или планшет на Android. Вполне возможно, что новый пользовательский интерфейс в стиле Metro для управления Exchange 2013 понравится не всем, но эта версия действительно имеет упрощенную архитектуру, в которой предлагается устанавливать всего две роли вместо пяти, что гораздо важнее в плане облегчения развертывания и устранения проблем при эксплуатации.



Дмитрий Торопов