Имперсонализация Exchange

Такие операции, как MS Exchange синхронизация, импорт и стаббинг сообщений требуют полного доступа для чтения ко всем почтовым ящикам, находящимся в Microsoft Exchange. Чтобы его предоставить, необходимо создать учетную запись в Microsoft Exchange с правами на чтение во всех почтовых ящиках.

Шаги по настройке имперсонализации Exchange зависят от конкретной используемой версии Microsoft Exchange:

- Microsoft Exchange 2013/2016/2019
- Microsoft Exchange 2010
- Microsoft Exchange 2007
- Microsoft Exchange 2003

Microsoft Exchange 2013/2016/2019

Предварительно: проверьте, что серверу Exchange назначена Роль клиентского доступа (англ. Client Access Role).

Архива интегрируется с Microsoft Exchange 2013 с помощью веб-сервиса API.

- 1. Авторизуйтесь в Панели управления Exchange 2013 как Администратор.
- 2. Создайте новый почтовый ящик под названием 'journal' в Microsoft Exchange или используйте уже существующий, но не обладающий
- выделенными правами Администратора.
- 3. Откройте оболочку Exchange Management.
- 4. Запустите команду New-ManagementRoleAssignment.

Для предоставления учетной записи 'journal' доступа ко всем почтовым ящикам введите следующее:

New-ManagementRoleAssignment -Name:ArchivaImpersonation -Role:ApplicationImpersonation -User:journal

Чтобы воспрепятствовать Microsoft Exchange отклонять запросы Архива:

New-ThrottlingPolicy -Name archiva -RCAMaxConcurrency \$null -EWSMaxConcurrency \$null -EWSMaxSubscriptions \$null -EwsCutoffBalance \$null -EwsMaxBurst \$null -EwsRechargeRate \$null -CPAMaxConcurrency \$null \$b = Get-ThrottlingPolicy archiva;

Set-Mailbox -Identity journal -ThrottlingPolicy \$b;

Замечание: обычно для того, чтобы команда имперсонализации подействовала, необходимо около 10 минут. Поэтому рекомендуется после выделения прав имперсонализации Exchange и перед проверкой соединения с Exchange подождать несколько минут.

Microsoft Exchange 2010

Œ

Предварительно: проверьте, что серверу Exchange назначена Роль клиентского доступа (англ. Client Access Role).

Чтобы проверить, выделена ли Роль клиентского доступа (англ. Client Access Role) серверу Microsoft Exchange:

- 1. Нажмите Пуск, кликните по Панели управления, выберите Программы, а затем Программы и компоненты.
- 2. Кликните по Microsoft Exchange Server 2010, а затем нажмите "Изменить" (англ. Change).
- 3. На странице User Account Control нажмите "Дальше" (англ. Continue).
- 4. В поле Exchange Maintenance Mode нажмите "Дальше" (англ. Next).
- 5. При выборе Роли сервера (англ. Server Role Selection), если квадрат рядом с Ролью клиентского доступа отмечен галочкой или затемнен, значит, роль установлена. Если нет (квадрат пуст), значит, роль не установлена.
- 6. Нажмите "Отмена" для закрытия мастера установки.

Создание учетной записи имперсонализации:

- 1. Авторизуйтесь в сервере Exchange 2010 как Администратор.
- 2. Создайте новый почтовый ящик под названием 'journal' в Microsoft Exchange или используйте уже существующий, но не обладающий выделенными правами Администратора.
- 3. Откройте оболочку Exchange Management.
- 4. Запустите команду New-ManagementRoleAssignment.

Для предоставления учетной записи 'journal' доступа ко всем почтовым ящикам введите следующее:

New-ManagementRoleAssignment -Name:archivaImpersonation -Role:ApplicationImpersonation -User:journal

Чтобы воспрепятствовать Microsoft Exchange отклонять запросы Архива:

New-ThrottlingPolicy -Name mailmigration -EWSFindCountLimit \$null -EWSFastSearchTimeoutInSeconds \$null -EWSMaxConcurrency \$null -EWSMaxSubscriptions \$null -EWSPercentTimeInAD \$null -EWSPercentTimeInCAS \$null -EWSPercentTimeInMailboxRPC \$null

\$b = Get-ThrottlingPolicy mailmigration;

Set-ThrottlingPolicyAssociation -Identity journal -ThrottlingPolicy \$b;

Замечание: обычно для того, чтобы команда имперсонализации подействовала, необходимо около 10 минут. Поэтому рекомендуется после выделения прав имперсонализации Exchange и перед проверкой соединения с Exchange подождать несколько минут.

Microsoft Exchange 2007

(1) Предварительно: проверьте, что серверу Exchange назначена Роль клиентского доступа (англ. Client Access Role).

Интеграция с Microsoft Exchange 2007 происходит через встроенный веб-сервис API. API включен и доступен по умолчанию. Тем не менее, чтобы импортирование прошло успешно, необходимо использовать учетную запись с достаточными правами на доступ ко всем почтовым ящикам.

Для этого:

Æ

- 1. Авторизуйтесь в сервер Exchange 2007 как Администратор
- 2. Или создайте новый почтовый ящик под названием 'journal' в Microsoft Exchange или используйте уже существующий, но без выделенных прав Администратора.
- 3. Запустите оболочку Exchange Management
- 4. В оболочке Exchange Management введите следующее:

Get-ClientAccessServer | Add-AdPermission -User journal -ExtendedRights ms-Exch-EPI-Impersonation Get-MailboxDatabase | Add-AdPermission -User journal -ExtendedRights ms-Exch-EPI-May-Impersonate

Замечание: можно также использовать учетную запись компьютера, созданную в Active Directory для авторизации (как это описано в разделе Авторизация). В этом случае имя почтового ящика должно быть представлено в форме: "service\$@smallbusiness.local".

Замечание: если требуется, замените название «journal» выбранным именем имперсонализируемой учетной записи.

Чтобы воспрепятствовать Microsoft Exchange отклонять запросы Архива:

New-ThrottlingPolicy -Name mailmigration -EWSFindCountLimit \$null -EWSFastSearchTimeoutInSeconds \$null -EWSMaxConcurrency \$null -EWSMaxSubscriptions \$null -EWSPercentTimeInAD \$null -EWSPercentTimeInCAS \$null -EWSPercentTimeInMailboxRPC \$null \$b = Get-ThrottlingPolicy mailmigration;

Set-Mailbox -Identity journal -ThrottlingPolicy \$b;

Замечание: обычно для того, чтобы команда имперсонализации подействовала, необходимо около 10 минут. Поэтому рекомендуется после выделения прав имперсонализации Exchange и перед проверкой соединения с Exchange подождать несколько минут.

Microsoft Exchange 2003

⁄₽

Архива интегрируется в Microsoft Exchange 2003 с использованием WebDav API. Необходимо проверить, что WebDav установлен и настроен так, как это описано ниже:

1. Установите и включите компонент WebDav IIS

В Панели задач выберите пункт Установка и удаление программ, кликните Server -> Internet Information Services -> World Wide Web Service -> WebDAV Publishing и убедитесь, что WebDav Publishing установлена.

World Wide Web Service	×
To add or remove a component, click the check box. A shaded box m of the component will be installed. To see what's included in a compon	eans that only part ent, click Details.
Subcomponents of World Wide Web Service:	
Internet Data Connector	0.0 MB 🔺
Remote Administration (HTML)	5.7 MB
Remote Desktop Web Connection	0.4 MB
Server Side Includes	0.0 MB
🗹 💿 WebDAV Publishing	0.0 MB
Vorld Wide Web Service	1.9 MB
, Description: Allow WebDAV Publishing. WebDAV Publishing is alway	ays installed.
Total disk space required: 2.9 MB	Details
Space available on disk: 35910.2 MB	
ОК	Cancel

Как только компонент WebDav установлен, убедитесь, что он paspeшeн в IIS Manager (англ. allowed).

🐚 Internet Information Servic	es (IIS) Manager	
🐚 Eile <u>A</u> ction <u>V</u> iew <u>W</u> indow	v <u>H</u> elp	_ 8 ×
← → 🗈 🖬 😭 🛱	😫 💂 🕨 🔳 💷	
Internet Information Services TEST210 (local computer) Application Pools Web Sites Web Service Extension:	 Web Service Extension All Unknown ISAPI Extensions All Unknown CGI Extensions Active Server Pages Internet Data Connector Server Side Includes WebDAV 	Status Prohibited Prohibited Prohibited Prohibited Prohibited Allowed
▼	Extended Standard	

2. Предоставьте пользователю полные права на почтовый ящик.

Архива требуется учетная запись с достаточными правами на чтение всех почтовых ящиков Microsoft Exchange.

a) Создайте новый почтовый ящик с названием "journal" в Microsoft Exchange или используйте уже существующий, но не имеющий выделенных прав Администратора.

б) На сервере, где запущен Microsoft Exchange 2003, запустите Exchange System Manager.

в) Откройте объект сервера (англ. server object) в необходимой Административной группе (англ. Administrative Group). Расширьте объект сервера. Расширьте соответствующую 'Storage Group'. Укажите требуемое хранилище почтового ящика, кликните правой кнопкой и выберите опцию "Свойства" (англ. 'Properties').



г) В "Свойствах" кликните по вкладке "Безопасность" (англ. 'Security').

д) Кликните "Добавить" (англ. 'Add') и затем кликните по учетной записи Active Directory - 'OK'.

e) Убедитесь, что почтовый ящик 'journal' выбран в поле "Имя" (англ. 'Name').

ж) В списке Прав (англ. 'Permissions'), кликните Разрешить (англ. 'Allow') рядом с 'Full Control' и затем нажмите 'OK'.

Diagnostics Log	ging Public F	older Referrals	Details
General	Locales	Mailbox M	anagement
Directory Access	Policies Security	Full-Text Indexin	ng Monitoring
-			
Group or user nam	es:		
Enterprise Ac	Imins (TESTEXCH2003	0\Enterprise Admi	ns) 🔺
Everyone			
2 EXCH2003\$	(TESTEXCH20030\E>	CH2003\$)	
C Exchange D	main Servers (TESTE)	CH20030\Exchar	nge Dom
C hartraniken (antmailbox@lasters12	103 com	geeen
12 Desumanbox (c	estimateoxi@itestextcn2i	oos.comj	
			0 1
		Add	Hemove
Permissions for tes	tmailbox	Allow	Denu
Eul control			
Full control			
Full control Read			
Full control Read Write			
Full control Read Write Execute			
Full control Read Write Execute Delete			
Full control Read Write Execute Delete Read permission	ns		
Full control Read Write Execute Delete Read permission	ns	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	
Full control Read Write Execute Delete Read permission For special permission	ns tions or for advanced s	S S S S S S S S	Adyanced
Full control Read Write Execute Delete Read permission For special permission click Advanced.	ns ions or for advanced s	ettings.	Advanced

з) Для завершения нажмите 'Ok'.