

ФОСС-Он-Лайн

61002, Украина Харьков ул. Дарвина, 20

Тел. (факс): 057 7141228 057 7195194

E-mail: support@foss.kharkov.ua

Web: <http://www.foss.kharkov.ua>

Настройка удаленной инсталляции FossDocMail

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	3
НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ИНСТАЛЛЯЦИОННОГО ПАКЕТА FOSSDOCMAIL	4
Основные параметры инсталляционного пакета	4
Описание параметра Server	4
Пример подготовки инсталляционного пакета с использованием редактора базы данных MSI – Orca	6
ПЕРЕДАЧА ПАРАМЕТРОВ ИНСТАЛЛЯЦИОННОГО ПАКЕТА ЧЕРЕЗ КОМАНДНУЮ СТРОКУ	9
ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ КОМПОНЕНТОВ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ УСПЕШНОЙ ИНСТАЛЛЯЦИИ FOSSDOCMAIL	10
Windows Installer 3.1	10
.NET Framework 2.0	10
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Setup (vc redistrib_x86)	10

Общая информация

У Вас есть возможность выполнить установку программного обеспечения FossDocMail на компьютерах пользователей удаленно, используя локальную сеть организации.

Для выполнения установки в организации должен быть установлен и настроен сервер Microsoft Active Directory, и все компьютеры организации должны входить в состав домена Microsoft Active Directory. Если в организации нет сервера Microsoft Active Directory, или не все компьютеры входят в состав домена Microsoft Active Directory, может быть использовано программное обеспечение, позволяющее удаленное развертывание приложений.

Инсталляция клиентского места FossDocMail требует предварительной настройки пакета MSI инсталляции. Настройка позволяет задать имя профиля Microsoft Outlook, а так же параметры соединения с сервером FossDocMail. Можно также передать параметры пакета инсталляции, используя командную строку.

Настройка параметров инсталляционного пакета FossDocMail

Настройка позволяет включить автоматическую конфигурацию профиля Microsoft Outlook, задать имя профиля для Microsoft Outlook, а так же параметры соединения с сервером FossDocMail.

Параметры инсталляционного пакета (файл FossDocMail.msi) находятся в таблице Property и могут быть добавлены или изменены с помощью программы Orca (см. описание: [http://msdn.microsoft.com/en-us/library/aa370557\(VS.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/aa370557(VS.85).aspx)).

Основные параметры инсталляционного пакета

- **DefaultProfile**
Имя профиля Microsoft Outlook, который будет создан и сконфигурирован для подключения к серверу, указанному в строке соединения с помощью параметра Server. Используется совместно с параметром Server. Имя профиля допускает использование русских букв и пробелов.
- **Server**
Строка соединения с сервером. Этот параметр будет рассмотрен в отдельном разделе.
- **ConfigureAutoRun**
Параметр включает автоматическую конфигурацию профиля Microsoft Outlook после инсталляции FossDocMail клиента. Допустимое значение “1”.
- **HideSplash**
Параметр позволяет не показывать всплывающее окно при запуске приложений FossDoc. Необходим для рабочих станций, работающих в терминальном режиме. Допустимое значение “1”.

Описание параметра Server

Этот параметр принимает значение строки соединения с сервером. В строке соединения с сервером указывается имя сервера, порт подключения, алгоритм аутентификации, логин и пароль пользователя.

Параметры строки соединения с сервером:

- **URL**
Параметр, отвечающий за соединение с сервером, в нем задается имя сервера или IP-адрес сервера и порт подключения.
Вид строки URL:
[протокол соединения]://[сервер или IP-адрес сервера]:[порт]
[протокол соединения] – может принимать значения *iiop* или *tcp*.
[сервер или IP-адрес сервера] – может быть задано DNS имя сервера, например *myserver.company.com* или IP-адрес сервера, например *10.0.1.1*
[порт] – порт соединения с сервером. Рекомендуемый диапазон значений от 10000 до 60000, обычно 11301 для *iiop* и 11302 для *tcp*.

Пример URL:

URL=iiop://myserver.com:11301, URL=iiop://10.0.1.3:11301

URL=tcp:// myserver.com:11302, URL=tcp:// 10.0.1.3:11302

- **AuthenticationAlgorithm**

Параметр позволяет задать алгоритм аутентификации пользователя на сервере.

Возможные значения:

FossDoc – использовать аутентификацию FossDoc. Если используется аутентификация FossDoc, необходимо задать Login и Password, которые были использованы при создании пользователя в консоли администрирования FossDocMail. Если параметры Login и Password не заданы, то при первом входе в Microsoft Outlook у пользователя будут запрошены логин и пароль.

Windows – использовать аутентификацию Windows. Если используется аутентификация Windows, параметры Login и Password можно не задавать. Если параметры Login и Password не заданы, то для аутентификации на сервер используется логин и пароль учетной записи пользователя, под которым Вы зашли Windows. Если Login и Password заданы, то будут использованы указанные логин и пароль.

Вид строки AuthenticationAlgorithm:

AuthenticationAlgorithm=FossDoc, AuthenticationAlgorithm=Windows

- **Login**

Логин пользователя FossDoc или Windows.

- **Password**

Пароль пользователя FossDoc или Windows.

- **ServerDisplayName**

Отображаемое имя сервера для пользователя.

Примеры строки соединения:

- **Windows аутентификация**

- *Без логина и пароля*

ServerDisplayName=domain.foss.kharkov.ua;url=iiop://domain.foss.kharkov.ua:11301/AccessRoot;AuthenticationAlgorithm=Windows

- *С логином и паролем*

ServerDisplayName=domain.foss.kharkov.ua;url=iiop://domain.foss.kharkov.ua:11301/AccessRoot;AuthenticationAlgorithm=Windows;Login=User1;Password=123

- **FossDoc аутентификация**

- *Без логина и пароля, спрашивает логин и пароль у пользователя при первом входе в систему.*

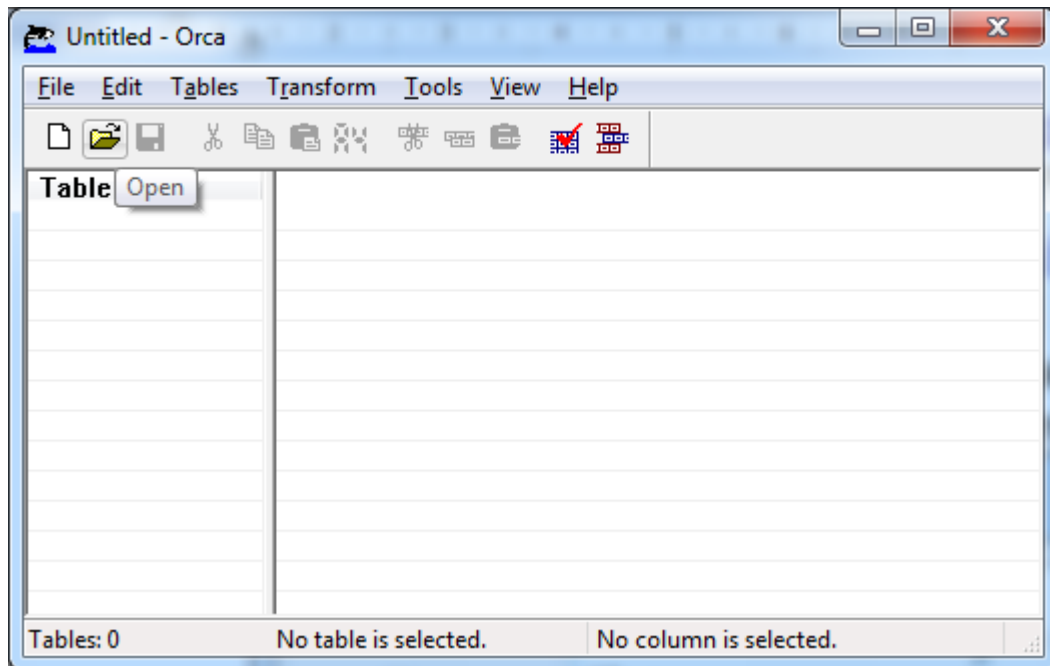
ServerDisplayName=domain.foss.kharkov.ua;url=iiop://domain.foss.kharkov.ua:11301/AccessRoot;AuthenticationAlgorithm=FossDoc

- *С логином и паролем*

ServerDisplayName=domain.foss.kharkov.ua;url=iiop://domain.foss.kharkov.ua:11301/AccessRoot;AuthenticationAlgorithm=FossDoc;Login=User1;Password=123

Пример подготовки инсталляционного пакета с использованием редактора базы данных MSI – Orca

1. Скачайте Orca [<http://www.softpedia.com/progDownload/Orca-Download-79861.html>] или установите Windows Platform SDK [<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=A55B6B43-E24F-4EA3-A93E-40C0EC4F68E5&displaylang=en>]
2. Сделайте копию инсталляционного пакета FossDocMail.msi
3. Откройте копию инсталляционного пакета в Orca



4. Перейдите на таблицу Property

FossDocMailNBU.msi - Orca

Tables	Property	Value
PatchPackage	UpgradeCode	{7DB59DA8-D869-49D0...
ProgId	VSDFrameworkVersion	2.0.50727
Property	VSDAllowLaterFrame...	False
PublishComponent	ProductName	FossDocMail NBU Clie...
RadioButton	ProductCode	{630144BB-577F-46D5-9...
ReqLocator	ProductVersion	4.1.4
Registry	Manufacturer	FOSS-On-Line
RemoveFile	ARPHelpTELEPHONE	0 57 7 141 228
RemoveIniFile	ARPHelpLINK	http://www.foss.kharko...
RemoveRegistry	ARPCONTACT	FOSS-On-Line
ReserveCost	ARPCOMMENTS	FossDocMail NBU Clie...
SFPCatalog	ARPUrLINfOABOUT	http://www.foss.kharko...
SelfReq	ProductLanguage	1049
ServiceControl	ALLUSERS	2
ServiceInstall	ARPPRODUCTICON	_6FEFF9B68218417F98F...
Shortcut	SecureCustomProper...	PREVIOUSVERSIONSINS...
Signature	DefaultProfile	FossDocMail
SxsMsmGenComponents	VSDNETURLMSG	Для установки требует...

Tables: 91 Property - 41 rows No column is selected.

5. Добавьте следующие свойства в таблицу
 ConfigureAutoRun=1,DefaultProfile=FossDocMail,Server=ServerDisplayName=domain
 .foss.kharkov.ua;url=iiop://domain.foss.kharkov.ua:11301/AccessRoot;AuthenticationAl
 gorithm=FossDoc

FossDocMailNBU.msi - Orca

Tables	Property	Value
PatchPackage	ConfigureAutoRun	1
ProgId	ConfirmInstallForm_...	EulaForm
Property	DefaultProfile	FossDocMail
PublishComponent	DefaultUIFont	VsdDefaultUIFont.524F4245_5254_5341_4C4
RadioButton	ErrorDialog	ErrorDialog
ReqLocator	EulaForm_NextArqs	ConfirmInstallForm
Registry	EulaForm_PrevArqs	WelcomeForm
RemoveFile	EulaForm_Property	No
RemoveIniFile	MaintenanceForm_A...	Repair
RemoveRegistry	Manufacturer	FOSS-On-Line
ReserveCost	ProductCode	{630144BB-577F-46D5-9B6F-ED146DB7AC9
SFPCatalog	ProductLanguage	1049
SelfReq	ProductName	FossDocMail NBU Client 4.0
ServiceControl	ProductVersion	4.1.4
ServiceInstall	SERVER	serverdisplayname=tasa.foss.kharkov.ua;u
Shortcut	SFF_NewFldrBtn	NewFldrBtn
Signature	SFF_UpFldrBtn	UpFldrBtn
SxsMsmGenComponents	SecureCustomProper...	PREVIOUSVERSIONSINSTALLED;NEWERPR
TextStyle	UpgradeCode	{7DB59DA8-D869-49D0-97A8-DD3A3C9CD
TypeLib	VSDAllowLaterFrame...	False
UIText	VSDFrameworkVersion	2.0.50727
Upgrade	VSDNETURLMSG	Для установки требуется Internet Inform...
Verb		

Tables: 91 Property - 41 rows Property - String[72], Key

Name	Value
Property	Server
Value	

Column
Value - Localizable String[0], Required

ServerDisplayName=domain.foss.kharkov.ua;url=iiop://

OK Cancel

6. Сохраните изменения в инсталляционном пакете

Теперь этот инсталляционный пакет можно использовать для удаленной инсталляции на клиентские компьютеры.

Передача параметров инсталляционного пакета через командную строку

Передать параметры инсталляционному пакету можно через командную строку. Данный метод не требует внесения изменений в инсталляционный пакет.

Пример командной строки:

```
Msixexec.exe /i FossDocMail.msi ConfigureAutoRun=1 DefaultProfile=FossDocMail  
Server=ServerDisplayName=domain.foss.kharkov.ua  
url=iiop://domain.foss.kharkov.ua:11301/AccessRoot AuthenticationAlgorithm=FossDoc
```

Проверка наличия компонентов, которые необходимы для успешной инсталляции FossDocMail

Установка компонентов должна проходить в следующем порядке:

- Windows Installer 3.1
- .NET Framework 2.0
- Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable (vcredist_x86)

Windows Installer 3.1

Проверка наличия установленного пакета Windows Installer 3.1 выполняется следующим образом: если версия библиотеки «%WINDIR%\SYSTEM32\MSI.DLL» выше, чем 3.1, то пакет Windows Installer 3.1 – установлен.

.NET Framework 2.0

Проверка наличия .NET Framework 2.0 выполняется в системном реестре:

Раздел:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\.NETFramework\Policy\v2.0

Строковой параметр:

50727

Если указанный раздел существует и строковой параметр [50727] имеет любое значение (т.е. не пусто), то пакет .NET Framework 2.0 – установлен.

Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Setup (vcredist_x86)

Проверка наличия установленного пакета Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable (vcredist_x86) выполняется в системном реестре:

Раздел:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\{3C3D696B-0DB7-3C6D-A356-3DB8CE541918}

Если указанный раздел существует, то пакет Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable (vcredist_x86) – установлен.