FreeFlow Core, версия 4.0
Август 2014
708P90736

Xerox® FreeFlow® Core
Руководство по обеспечению безопасности

© Xerox Corporation, 2014. Все права защищены. Xerox®, Xerox и Design®, FreeFlow® являются товарными знаками корпорации Xerox Corporation в США и других странах.

Версия документа: 1.0 (август 2014 г.)

BR10173

Содержание

1

Безопасность пакета приложений Xerox® FreeFlow

Краткие сведения

В данной публикации содержится информация, относящаяся к безопасности программного обеспечения **FreeFlow Core**.

В компании **Xerox** вопросы безопасности всегда стоят на первом плане. Как один из ведущих разработчиков в области цифровых технологий, компания демонстрирует приверженность обеспечению надежности и безопасности цифровой информации, выявляя потенциальные уязвимости и своевременно устраняя их. Компания **Xerox** стремится предоставлять максимально безопасный программный продукт на основе имеющейся информации и технологий, сохраняя характеристики продукта, стоимость, функциональность и производительность. Компоненты программного обеспечения **FreeFlow** оцениваются на предмет соответствия требованиям безопасности с использованием коммерчески доступных средств проверки на уязвимости и возможность проникновения. Уязвимости программного обеспечения устраняются по результатам внутреннего тестирования.

Включение и настройка брандмауэра

На сервере **FreeFlow Core** рекомендуется использовать брандмауэр. Порты должны быть закрыты, если только не требуется выполнение определенных функций, как указано в таблице ниже.

Порт	Протокол или приложение	Включенная функция FreeFlow Core
80	HTTP	Входящие – запуск интерфейса FreeFlow Core Исходящие – получение файлов, указанных в манифесте или в предустановках компонентов
161,162	SNMP	Исходящие – определение типа DFE при установке принтера
631	IPP	Исходящие – передача работ на DFE-устройства
25, 2525, 465, 475, 587	SMTP	Исходящие – отправка уведомлений по эл. почте Примечание. Номер порта зависит от настройки сервера SMTP
TCP, UDP: 7751	JMF	Входящие – прием запросов JDF/JMF
Разные	JMF	Исходящие – выдача сигналов состояния JMF. Номер порта определяется клиентом JMF.
139, 445	SMB	Входящие – доступ к «горячим» папкам через общий доступ к файлам в Windows Исходящие – использование «горячих» папок в общих папках Исходящие – получение файлов, указанных в манифесте, из общих папок Исходящие – получение файлов, указанных в компонентах, из общих папок Исходящие – сохранение в общих папках
20,21	FTP	Входящие – доступ к «горячим» папкам через FTP Исходящие – получение файлов, указанных в манифестах или в предустановках компонентов
443	HTTPS	Входящие – общий доступ к файлам из удаленной системы FreeFlow Core Исходящие – получение файлов из удаленной системы FreeFlow Core

Правила для брандмауэра Windows

1. Выберите **Панель управления > Система и безопасность > Брандмауэр Windows > Дополнительные параметры**.
2. Для каждого правила выберите **Правила для входящих подключений** или **Правила для исходящих подключений**:
   a) В разделе «Действия» выберите **Создать правило**. Откроется окно «Мастер создания правила для нового входящего подключения».
   b) В разделе «Тип порта» выберите **Порт**. Нажмите кнопку **Далее**.
   c) Выберите **TCP** или **UDP** согласно таблице. Введите значение в поле «Определенные локальные порты», указанное в таблице выше. Нажмите кнопку **Далее**.
   d) Выберите **Разрешить подключение**. Нажмите кнопку **Далее**.
   e) Установите все флажки. Нажмите кнопку **Далее**.

Антивирусная защита

В компании Xerox принимают особые меры, чтобы поставляемое ею программное обеспечение не содержало вирусов. Вам настоятельно рекомендуется использовать одну из распространенных антивирусных программ. Для обеспечения эффективной защиты системы от вирусов антивирусную программу необходимо постоянно обновлять.

Для повышения производительности рекомендуется исключить установочные каталоги FreeFlow Core и сервера MS SQL из области проверки антивирусной программы.

Также можно исключить из области проверки антивирусной программы следующие папки FreeFlow Core:

- <Установочный каталог FreeFlow Core>\Platform\Spool
- <Установочный каталог FreeFlow Core>\Logs
- <Установочный каталог FreeFlow Core>\Platform\Logs
- <Установочный каталог FreeFlow Core>\Web\Logs
- <Установочный каталог FreeFlow Core>\Config
- <Установочный каталог FreeFlow Core>\Presets

Обновление программного обеспечения

Рекомендуется регулярно обновлять все программные продукты, установленные на сервере FreeFlow Core. Обновление системы Microsoft следует выполнять не реже одного раза в месяц.

Пакеты обновлений операционной системы не устанавливаются при обновлении Microsoft без официального указания от службы поддержки.

Компания Xerox по мере необходимости выпускает ежемесячные бюллетени, в которых указываются обновления, которые следует «исключать» в системе FreeFlow. Данная информация также содержится на сайте www.xerox.com/security в разделе «Product Security» (Безопасность продуктов). Высокоприоритетные обновления и обновления, связанные с безопасностью, необходимо устанавливать всегда, если отсутствуют указания по их исключению.