

???????? ???? ?????

- [Интеграция с DLP-системами](#)
- [Настройка интеграции с DLP-системами](#)

???????????? ? DLP-????????????

???????????? ? DLP-????????????

Раздел. Интеграции / Внешние интеграции Ключевые слова:

- DLP
- Data Loss Prevention
- InfoWatch
- интеграция с DLP
- контроль копирования
- контроль сканирования
- контроль документов на МФУ
- анализ документов
- предотвращение утечек данных
- утечка данных
- информационная безопасность
- контроль документооборота
- копирование на МФУ
- сканирование на МФУ
- передача документов в DLP
- контроль действий пользователей на МФУ
- безопасность документов component: ПринтМенеджер -->

????????????

Интеграция с DLP-системами предназначена для передачи документов, полученных на МФУ, в системы предотвращения утечек данных (DLP) для последующего анализа. Решение позволяет включить операции с документами на МФУ в общий контур контроля документооборота и информационной безопасности организации.

????????????

Большинство DLP-систем контролируют электронные каналы передачи данных: электронную почту, файловые хранилища, веб-трафик и другие информационные потоки. При этом операции, выполняемые непосредственно на МФУ, часто остаются вне зоны автоматического контроля. В результате служба информационной безопасности не имеет

возможности автоматически анализировать документы, обрабатываемые пользователями на устройствах печати. Printum получает цифровой образ документа и передаёт его во внешнюю DLP-систему для проверки.

Возможности интеграции с DLP-системами

При выполнении пользователем операции копирования или сканирования Printum получает цифровой образ документа и автоматически передаёт его во внешнюю DLP-систему. После получения документа дальнейший анализ выполняется средствами DLP-системы в соответствии с её политиками безопасности. Printum не анализирует содержимое документов и не принимает решения о блокировке операций.

Данные, передаваемые в DLP-систему

В DLP-систему могут передаваться: файл документа; тип операции; дата и время выполнения операции; информация о пользователе; информация об устройстве; дополнительные атрибуты события. Конкретный состав передаваемых данных зависит от настроек интеграции.

Процесс передачи документов

Передача документов выполняется автоматически и не требует действий пользователя. Если в системе разрешено хранение образов документов, Printum выполняет повторные попытки передачи при временной недоступности DLP-системы. Если в организации запрещено хранение образов документов, передача выполняется до удаления документа из системы. В этом режиме повторные попытки передачи не выполняются. Проверка содержимого документов, формирование инцидентов и принятие решений выполняются средствами DLP-системы.

Требования к интеграции

Для использования интеграции требуется Printum версии 4.4 или выше и встроенное приложение Printum на МФУ.

Настройка интеграции с DLP-системами

Настройка интеграции с DLP-системами

???????????? ???? ?????? ? DLP-
????????????

???????????? ???? ?????? ? DLP-
????????????

Раздел: 4. Интеграции / Внешние интеграции Ключевые слова:

- настройка DLP
- настройка InfoWatch
- интеграция InfoWatch
- создание интеграции
- внешние интеграции
- адрес сервера DLP
- параметры подключения DLP
- передавать файлы копирования
- передавать файлы сканирования
- проверка SSL
- CA сертификат
- клиентский сертификат
- синхронизация интеграции
- диагностика DLP
- передача документов
- не отправлено
- отправлено
- отправляется component: ПринтМенеджер

????????????

Интеграция с DLP-системами позволяет автоматически передавать документы, полученные в результате операций копирования и сканирования, во внешнюю систему для последующего анализа. Настройка выполняется в разделе внешних интеграций Printum.

???????????? ???? ?????? ?

Откройте панель администратора Мониторинга. Перейдите в раздел Внешние интеграции. Для добавления интеграции выполните одно из действий: нажмите Добавить рядом с разделом; нажмите Добавить внешнюю интеграцию внутри раздела. В форме создания интеграции заполните необходимые параметры. Нажмите Сохранить. После сохранения интеграция будет активирована и начнёт работать после синхронизации между Мониторингом и ПринтМенеджером. По умолчанию синхронизация выполняется один раз в час. При необходимости её можно выполнить вручную.

????????? ??????????????

При создании интеграции указываются следующие параметры:

????????? SSL

Параметр Проверка SSL включает проверку сертификата сервера. При использовании самоподписанных сертификатов можно отключить проверку сертификата либо указать сертификат удостоверяющего центра в поле CA сертификат.

????????????? ??????????????

В поле Сертификат может быть указан клиентский SSL-сертификат в формате PEM. Сертификат не должен требовать ввода кодовой фразы.

????????????? ?????????????? ??????????????????

Для каждой интеграции можно указать, какие документы необходимо передавать во внешнюю систему. Доступны следующие параметры: Передавать файлы копирования — включает передачу документов копирования; Передавать файлы сканирования — включает передачу документов сканирования. После сохранения настроек и выполнения синхронизации передача документов будет выполняться автоматически.

????????????? ?????????? ??????????????????

Выполните копирование или сканирование на МФУ. Важно: на устройстве должно быть установлено встроенное приложение Printum; для операций копирования должна быть активирована функция сохранения образа документа. Перейдите в панель администратора ПринтМенеджера в раздел «Напечатанные задания, которые нужно отправить во внешнюю интеграцию». Проверьте состояние созданных заданий. Для каждого задания отображаются: результат отправки; время создания; время передачи. Возможны следующие

статусы: Отправляется — документ находится в процессе передачи; Отправлено — документ успешно передан; Не отправлено — документ не удалось передать. Критерием успешной настройки является наличие документов со статусом «Отправлено».

???????????? ???? ?

Передача документов выполняется асинхронно и не блокирует действия пользователя. Максимальное время попыток передачи документа составляет 2,5 часа. Если за это время документ не удалось передать во внешнюю систему, дальнейшие попытки передачи не выполняются.

???????????????? ???? ?

Если документы не передаются во внешнюю систему, рекомендуется проверить: доступность сервера DLP; корректность адреса сервера; правильность логина и пароля; корректность сертификатов; настройки проверки SSL; наличие CA-сертификата. Подробная информация об ошибках передачи фиксируется в журналах системы.

???????????? ???? ?

Интеграция с DLP-системами