

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

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

????????

Статья описывает, как происходит обмен данными между Мониторингом и ПринтМенеджером, какие данные передаются между ними и какой компонент является источником информации.

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

Мониторинг является центральным компонентом системы и основным источником данных для ПринтМенеджера.

Именно в Мониторинге хранятся сведения об устройствах, пользователях, организационной структуре и других объектах системы.

ПринтМенеджер использует эти данные для управления печатью и передает обратно информацию о выполненных заданиях.

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

Во время синхронизации Мониторинг передает в ПринтМенеджер:

- пользователей;
- атрибуты пользователей;
- принтеры и МФУ, подключенные к данному ПринтМенеджеру.

При этом пользователи передаются автоматически, а список устройств определяется настройками синхронизации.

В обратном направлении ПринтМенеджер передает в Мониторинг:

- статистику печати;

- номера карт авторизации, если пользователи зарегистрировали их через ПринтМенеджер.

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

Мониторинг → ПринтМенеджер: пользователи, устройства, атрибуты пользователей

ПринтМенеджер → Мониторинг: статистика печати, номера карт авторизации

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

Все пользователи автоматически синхронизируются со всеми подключенными ПринтМенеджерами.

Принтеры и МФУ, напротив, передаются выборочно. Для каждого ПринтМенеджера администратор определяет, какие устройства должны быть к нему подключены.

Такой подход позволяет использовать несколько ПринтМенеджеров в одной системе, распределяя между ними устройства по филиалам, локациям или другим критериям.

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

Мониторинг является мастер-системой для пользователей.

Все изменения, связанные с пользователями, рекомендуется выполнять в контроллере домена или в Мониторинге. При очередной синхронизации они автоматически будут переданы в ПринтМенеджер.

Изменения, внесенные непосредственно в ПринтМенеджере, могут быть перезаписаны при следующей синхронизации.
