

??? ????? ??????????? ???????????? Printum

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

Встроенное приложение Printum — это приложение, устанавливаемое непосредственно на принтер или МФУ. Оно превращает устройство в терминал Printum, обеспечивая безопасную авторизацию пользователей, применение политик безопасности и доступ к функциям системы непосредственно с панели управления устройства.

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

Производители печатающих устройств предоставляют программную платформу для разработки и установки пользовательских приложений. Printum использует эту возможность для установки собственного встроенного приложения.

Установка приложения является штатной возможностью, предусмотренной производителем оборудования. При этом Printum:

- не модифицирует прошивку устройства;
- не использует неофициальные методы установки;
- не заменяет системное программное обеспечение;
- не влияет на гарантию производителя.

По принципу работы установка встроенного приложения похожа на установку приложения на смартфон: устройство получает новые возможности, сохраняя штатную функциональность.

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

После установки встроенное приложение заменяет стандартный экран готовности устройства экраном авторизации Printum.

Пользователь должен пройти авторизацию, после чего получает доступ только к тем функциям, которые разрешены назначенными ему правилами Printum.

Для сервисных инженеров предусмотрена возможность перехода в сервисное меню устройства без использования встроенного приложения.

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

Встроенное приложение позволяет:

- выполнять безопасную авторизацию пользователей по карте или PIN-коду;
- использовать отложенную печать с выпуском заданий непосредственно на устройстве;
- ограничивать доступ к функциям печати, копирования и сканирования;
- применять профили копирования и сканирования;
- выполнять самостоятельную регистрацию карт пользователей;
- учитывать операции печати, копирования и сканирования;
- применять правила Printum при работе пользователя на устройстве.

????????

Printum разрабатывает встроенные приложения под программные платформы производителей, а не под отдельные модели устройств.

Подробнее о поддерживаемых платформах, версиях и требованиях к оборудованию см. в статье [«Совместимость встроенных приложений»](#).
