

???????????? ???? ??????????????
— ??????

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

Первичная сущность учёта и контроля доступа — **пользователь Printum (Printum ID)**: внутренняя логическая запись, к которой привязаны права доступа, роли, квоты, правила и статистика.

К одному Printum ID может быть привязано несколько доменных учётных записей или иных идентификаторов. Авторизация любым из них идентифицирует одного и того же пользователя.

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

- Роли, квоты, правила и события применяются на уровне Printum ID, независимо от способа входа.
- Статистика печати/копирования/сканирования, делегирование заданий, подписки агрегируются по пользователю Printum.

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

Для консолидации прав и статистики сотрудников из разных доменов используется объединение УЗ по уникальному атрибуту (email, табельный номер, логин). Данные берутся из домена с меньшим порядковым номером.

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

- **Логин/пароль** — в веб-интерфейсе.
- **Доменная УЗ / SSO** — Kerberos или SAML2.
- **Карта** — основной способ на МФУ.
- **PIN-код** — альтернатива карте.

