

# ???????? SUID-SGID ?????? ? ?????? ?????????? ????????????

**Зона ответственности:** Printum

**Коротко:** Контейнерные образы Printum не содержат файлов с установленными битами SUID/SGID и не включают утилиты повышения привилегий, позволяющие получить дополнительные права внутри контейнера.

## ????????

Контейнерные образы не должны содержать механизмы, позволяющие повысить привилегии процесса или пользователя внутри контейнера.

Удаление SUID/SGID-файлов и утилит повышения привилегий снижает риск несанкционированного получения дополнительных полномочий при компрометации контейнера.

## ??? ??? ?????????????? ? Printum

При сборке производственных контейнерных образов Printum выполняется удаление файлов с установленными битами SUID и SGID.

Аналогичная обработка применяется для основных компонентов системы:

- Мониторинг;
- ПринтМенеджер;
- File Server ПринтМенеджера;
- CUPS.

Дополнительно из образов удаляются утилиты повышения привилегий, включая su.

Такой подход исключает использование механизмов повышения привилегий через SUID/SGID-бинарники и ограничивает возможности получения дополнительных прав внутри контейнера.

Удаление выполняется на этапе сборки образов и входит в стандартный процесс подготовки production-версий контейнеров.

# ??? ?????????????? Printum

Printum обеспечивает:

- отсутствие файлов с установленными битами SUID и SGID в производственных образах;
- отсутствие утилит повышения привилегий;
- соответствие принципу минимально необходимых привилегий для контейнерных компонентов.

---

Revision #1

Created 2026-06-08 19:38:59 UTC by DD

Updated 2026-06-08 19:38:59 UTC by DD