

Временная метка события (NTP)

Зона ответственности: Заказчик / Интегратор

“ **Коротко:** Printum использует системное время серверов для формирования временных меток событий. Синхронизация времени хостов с корпоративным NTP-сервером выполняется средствами операционной системы и инфраструктуры заказчика.

Цели

Система должна обеспечивать корректную регистрацию времени событий безопасности.

Единое системное время необходимо для сопоставления событий между компонентами Printum, внешними системами мониторинга, SIEM и другими элементами инфраструктуры.

Как это работает ? Printum

Printum использует системное время сервера для формирования временных меток событий.

Все временные метки хранятся с указанием временной зоны. Для событий информационной безопасности используются временные метки, формируемые на основании текущего времени сервера.

При передаче событий во внешние системы временные метки сериализуются в формате ISO 8601.

Точность хранения временных меток обеспечивается используемой программной платформой и базой данных и составляет до микросекунд.

Все контейнеры Мониторинга и ПринтМенеджера используют системное время хоста, на котором они запущены.

Выводы

Printum не управляет NTP-службой операционной системы и не выполняет синхронизацию времени самостоятельно.

Синхронизация системного времени серверов, на которых работают компоненты Printum, выполняется средствами инфраструктуры заказчика.

Revision #2

Created 2026-06-08 19:39:05 UTC by DD

Updated 2026-06-14 19:03:53 UTC by DD