

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

??????????? NFS ? DNS

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

??????????? NFS ? DNS

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

DNS и NFS являются критическими зависимостями Printum.

Проблемы с ними могут вызывать:

- restart loop контейнеров;
- отказ ПринтМенеджер;
- ошибки синхронизации;
- недоступность очередей;
- проблемы Встроенное приложение.

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

??????????? DNS

??????????? resolv.conf

Проверить:

```
cat /etc/resolv.conf
```

Убедиться:

- DNS-серверы доступны;
- нет ошибочных записей.

????????? hostname resolution

Проверить:

```
ping monitoring.local
```

Проверить:

- hostname резолвится;
- IP корректный.

????????? ??????????? DNS-??????????

Симптом	Возможная причина
restart loop	hostname не резолвится
timeout	DNS unavailable
sync errors	неверный hostname
SSL errors	mismatch hostname

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

???????????? NFS

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

Проверить:

```
telnet nfs-server 2049
```

Проверить stunnel:

```
telnet nfs-server 20490
```

????????? mount

Проверить:

```
df -h
```

Проверить:

- volume mounted;
- нет stale mount;
- нет readonly mode.

????????? volumes

Проверить:

```
ls /var/lib/docker/volumes/
```

????????? ?????????? NFS

На NFS server:

```
systemctl status nfs-server.service
```

```
systemctl status stunnel.service
```

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

```
systemctl restart nfs-server.service
```

```
systemctl restart stunnel.service
```

??? ?????? ??? restart loop ????????????

Проверить:

- DNS;
- NFS;
- network connectivity;
- mount points.

После исправления:

```
docker-compose down  
docker-compose up -d
```

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

- DNS — одна из самых частых причин отказов.
- NFS критичен для работы ПринтМенеджер.
- Большинство restart loop связано с инфраструктурными зависимостями.
- Проверка DNS и NFS должна быть первым шагом диагностики.

Revision #3

Created 2026-05-18 09:19:13 UTC by DD

Updated 2026-05-24 17:27:41 UTC by DD