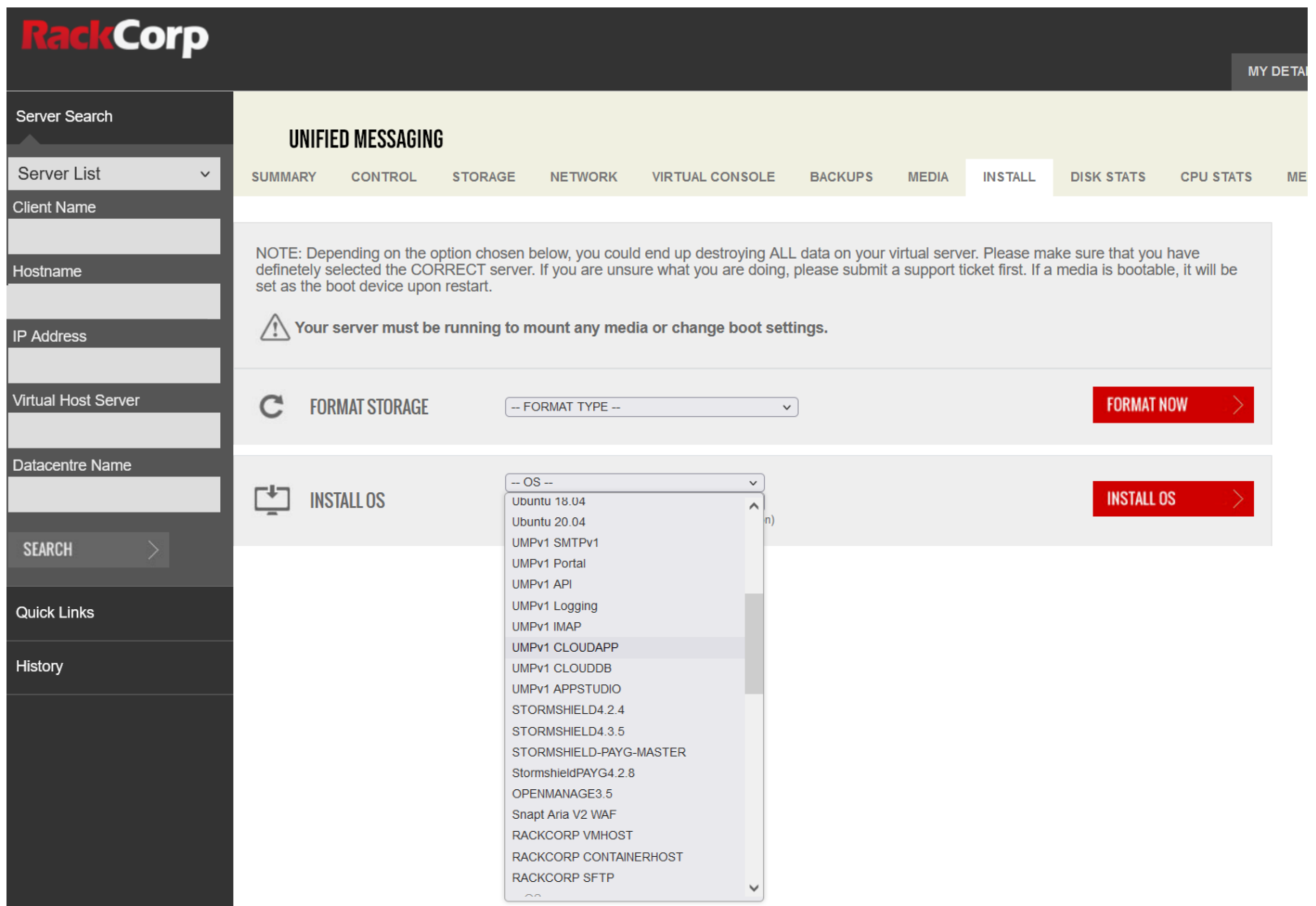


# Резервное копирование и восстановление данных

## Резервное копирование и восстановление услуг и данных

### UMS-приложение RackCorp

Все серверы RackCorp UMS можно развертывать и восстанавливать с помощью API/контроллера портала, что обеспечивает быстрое повторное развертывание. Необходимо развернуть базовую ОС RockyLinux и запустить сценарий для регистрации сервера в системе администрирования RackCorp UMS. после запуска сервер будет доступен для установки:



Как только сервер завершит установку, он будет искать другие серверы того же класса в том же узле.

### **Узлы не найдены (новая установка или полная потеря данных)**

Служба будет работать без данных (т. е. без облачных данных для пользователей, без электронной почты для пользователей и т. д.). Существует возможность вручную скопировать хранилище данных ZFS из хранилища резервных копий в соответствующее место. Затем другие узлы уловят это и начнут синхронизацию.

### **Найден другой узел (роль IMAP)**

Загрузка данных автоматически начнет синхронизировать магазины IMAP.

### **Найден еще один узел (роль CloudDB)**

Загрузка данных начнется автоматически для синхронизации хранилищ CloudFile DB (метаданные).

Балансировщики нагрузки, брандмауэры, UMS API, приложения UMS Portal ежедневно генерируют дампы, которые копируются в любое доступное хранилище S3/CIFS/NFS. Эти службы содержат данные, которые обычно не изменяются часто.

## Bootstrap:

```
# After base OS is installed, execute the following as root:
cd /tmp
wget https://api.XXXXXXXXXXXXXXXXXX.com/install/bootstrapcore.sh
sh bootstrapcore.sh

# This may take about 30 seconds to register in the portal. Node personality can
# then be changed to its purpose (i.e. SMTP, IMAP, LoadBalancer, etc)
# Portal can then be used to deploy application to this server
```

---

Revision #3

Created 12 October 2022 02:16:24 by KonS

Updated 12 October 2022 10:21:47 by KonS