

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

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

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

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

UMS-????????? RackCorp

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

The screenshot shows the RackCorp UMS web interface. On the left is a dark sidebar with the RackCorp logo and navigation options: Server Search, Server List, Client Name, Hostname, IP Address, Virtual Host Server, Datacentre Name, SEARCH, Quick Links, and History. The main content area is titled 'UNIFIED MESSAGING' and has tabs for SUMMARY, CONTROL, STORAGE, NETWORK, VIRTUAL CONSOLE, BACKUPS, MEDIA, INSTALL, DISK STATS, and CPU STATS. A warning message states: 'NOTE: Depending on the option chosen below, you could end up destroying ALL data on your virtual server. Please make sure that you have definitely selected the CORRECT server. If you are unsure what you are doing, please submit a support ticket first. If a media is bootable, it will be set as the boot device upon restart.' Below this is a warning icon and text: 'Your server must be running to mount any media or change boot settings.' There are two main action buttons: 'FORMAT STORAGE' with a dropdown for 'FORMAT TYPE' and a red 'FORMAT NOW' button; and 'INSTALL OS' with a dropdown for 'OS' and a red 'INSTALL OS' button. The 'OS' dropdown is open, showing a list of operating systems and scripts: Ubuntu 18.04, Ubuntu 20.04, UMPv1 SMTPv1, UMPv1 Portal, UMPv1 API, UMPv1 Logging, UMPv1 IMAP, UMPv1 CLOUDAPP, UMPv1 CLOUDDB, UMPv1 APPSTUDIO, STORMSHIELD4.2.4, STORMSHIELD4.3.5, STORMSHIELD-PAYG-MASTER, StormshieldPAYG4.2.8, OPENMANAGE3.5, Snapt Aria V2 WAF, RACKCORP VMHOST, RACKCORP CONTAINERHOST, and RACKCORP SFTP.

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