Admin-Client, System, Backup

Konfiguration und Datenbank sichern

In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie ein Konfigurations- und Datenbank-Backup des UCware Servers erstellen. Damit sichern Sie die folgenden Daten:

- Benutzerdaten und -konfigurationen
- Nachrichten auf Anrufbeantwortern
- Nutzungslizenzen
- Faxe
- Ansagen
- Einstellungen im Key-Value-Store

Hinweis: Die Wiederherstellung erfordert eine intakte UCware-Installation und eine SSH-Verbindung zum UCware Server.

Grundlagen

Manuelle Backups lassen sich im Admin-Client unter 🗣 System > Backup erstellen und anschließend herunterladen:



Die Backups werden als Tarball im folgenden Verzeichnis gespeichert:

Last update: 24.05.2024 archiv:6_1:adhandbuch:system:backup:manuell https://wiki.ucware.com/archiv/6_1/adhandbuch/system/backup/manuell?rev=1716566941 16:09

/var/backups/ucware



Achtung:

Das Verzeichnis dient lediglich zum initialen Anlegen der Backups. Stellen Sie einen regelmäßigen und ausfallsicheren Abgleich der enthaltenen Daten über Ihre interne Backup-Infrastruktur sicher.

Zur Wiederherstellung eines Backups speichern Sie die zugehörige Datei erneut in diesem Verzeichnis und führen das folgende Skript aus:

/opt/ucware/sbin/backup --restore /var/backups/ucware/[DATEINAME DES BACKUPS].tar.gz

Dadurch werden die Konfiguration und die Datenbank auf den Stand des Backups zurückgesetzt.

Schritt für Schritt

Backup erstellen

Um ein Konfigurations- und Datenbank-Backup zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Rufen Sie im Admin-Client die Seite **System > Backup** auf.
- 2. Klicken Sie auf
- 3. Bestätigen Sie die Aktion.

Der Name des Backups wird automatisch aus der UCware-Versionsnummer und dem Zeitstempel generiert. Mehrere Backups werden absteigend nach Zeitstempel aufgelistet.

Backup manuell herunterladen

UCware Admin Client			
+ ⊥ Ⅲ ℃	Backup Die Backups enthalten alle Accounts und deren Konfiguration, die Inhalte des Key-Value-Stores, hochgeladene Lizenzen, Faxe, Anrufbeantworternachrichten und Ansagedateien. Zum Wiederherstellen der Backups ist eine SSH- Verbindung zur UCware nötig! Backup jetzt erstellen		
\$	5.4.4-20230220T091113 20. Feb. 2023 09:11 360.38 KB Prüfsumme: 73c72eef9d445e2dc8fbf2a0b4c54f0e		
<i>→</i>	Herunterladen		

Um ein Backup manuell herunterzuladen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie im Widget des gewünschten Backups auf

3/3

Her	unter	rladen

- 2. Klicken Sie auf 🚺
- 3. Wählen Sie über den Dateibrowser Ihres Betriebssystems einen Speicherort aus.

Backup wiederherstellen



Hinweis: Die folgenden Schritte erfordern Administratoren-Rechte, die Sie mit dem Befehl sudo und die Eingabe eines Passworts erteilen. Die Rechte gelten für 15 Minuten. Danach wird das Passwort beim nächsten Befehl mit sudo erneut abgefragt.

Um ein Backup wiederherzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Kopieren Sie die gewünschte Backup-Datei über Secure Copy (SCP) ins Benutzerverzeichnis **/home/[Benutzername]** des UCware Servers. Verwenden Sie dafür bei Bedarf einen SCP Client mit grafischer Benutzeroberfläche, zum Beispiel WinSCP.
- Greifen Sie per SSH auf den UCware Server zu. Verwenden Sie dafür bei Bedarf einen SSH-Client, zum Beispiel PuTTY.
- 3. Kopieren Sie die Backup-Datei vom Benutzerverzeichnis nach /var/backups/ucware:

sudo mv ~ [BACKUP-NAME].tar.gz~/var/backups/ucware

4. Führen Sie das Backup-Skript wie folgt aus:

/opt/ucware/sbin/backup --restore /var/backups/ucware/[BACKUP-NAME].tar.gz

Das Backup-Skript zeigt den Fortschritt und den erfolgreichen Abschluss der Wiederherstellung an:



5. Rebooten Sie den UCware Server:

sudo reboot

From: https://wiki.ucware.com/ - UCware-Dokumentation

Permanent link:

https://wiki.ucware.com/archiv/6_1/adhandbuch/system/backup/manuell?rev=1716566941

Last update: 24.05.2024 16:09