Migration

Daten Migration SCP
Daten Migration mit SCP

Grundsyntax

scp [Optionen] quelle ziel

Beispiele für Quelle oder Ziel:

scp lokale_datei user@server:/pfad/zur/datei

Datei vom lokalen Rechner auf den Server kopieren

scp datei.txt user@server:/home/user/

Kopiert datei.txt in das Home-Verzeichnis des Users auf dem Server.

Datei vom Server auf den lokalen Rechner kopieren

scp user@server:/home/user/datei.txt .

Der Punkt bedeutet: aktuelles Verzeichnis.

Ganzen Ordner kopieren (rekursiv)

Lokal zum Server:

scp -r mein_ordner user@server:/var/www/

Server zum lokalen Rechner:

scp -r user@server:/var/www/mein_ordner .

Wichtig: Die Option -r ist fuer Ordner zwingend erforderlich.

Anderen SSH-Port verwenden

Falls der Server nicht Port 22 verwendet:

scp -P 2222 datei.txt user@server:/ziel/

Achtung: Grosses P verwenden.

Bestimmten SSH-Key nutzen

scp -i ~/.ssh/mein_key datei.txt user@server:/ziel/

Fortschritt und Komprimierung

© 2026 myLoc managed IT <faq@myloc.de> | 22.11.2026 19:03
URL: https://faq.myloc.de/index.php?action=faq&cat=38&id=394&artlang=de

Ausfuehrliche Ausgabe:

scp -v datei.txt user@server:/ziel/

Mit Komprimierung (sinnvoll bei Textdateien):

scp -r -C mein_ordner user@server:/ziel/

Typische Praxisbeispiele

Mehrere Dateien kopieren:

scp file1.txt file2.txt user@server:/ziel/

Nur den Inhalt eines Ordners kopieren:

scp -r mein_ordner/* user@server:/ziel/

Datei unter anderem Namen speichern:

scp datei.txt user@server:/ziel/neuer_name.txt

Häufige Fehler

Permission denied

- Benutzer hat keine Schreibrechte
- Falscher Benutzer
- SSH-Key fehlt

Zum Testen zuerst anmelden:

ssh user@server

No such file or directory

- Zielpfad existiert nicht
- Tippfehler im Pfad

Zielverzeichnis anlegen:

ssh user@server "mkdir -p /ziel/"

Eindeutige ID: #1576
Verfasser: MG
Letzte Änderung: 2026-01-12 15:10

© 2026 myLoc managed IT <faq@myloc.de> | 22.11.2026 19:03
URL: https://faq.myloc.de/index.php?action=faq&cat=38&id=394&artlang=de