



A MITEL
PRODUCT
GUIDE

Unify OpenScape 4000 Assistant

Direct WBM/SSH Access

Administratordokumentation

08/2024

Notices

The information contained in this document is believed to be accurate in all respects but is not warranted by Mitel Europe Limited. The information is subject to change without notice and should not be construed in any way as a commitment by Mitel or any of its affiliates or subsidiaries. Mitel and its affiliates and subsidiaries assume no responsibility for any errors or omissions in this document. Revisions of this document or new editions of it may be issued to incorporate such changes. No part of this document can be reproduced or transmitted in any form or by any means - electronic or mechanical - for any purpose without written permission from Mitel Networks Corporation.

Trademarks

The trademarks, service marks, logos, and graphics (collectively “Trademarks”) appearing on Mitel’s Internet sites or in its publications are registered and unregistered trademarks of Mitel Networks Corporation (MNC) or its subsidiaries (collectively “Mitel”), Unify Software and Solutions GmbH & Co. KG or its affiliates (collectively “Unify”) or others. Use of the Trademarks is prohibited without the express consent from Mitel and/or Unify. Please contact our legal department at iplegal@mitel.com for additional information. For a list of the worldwide Mitel and Unify registered trademarks, please refer to the website: <http://www.mitel.com/trademarks>.

© Copyright 2024, Mitel Networks Corporation

All rights reserved

Inhalt

- 1 Einführung.....4**
- 1.1 Über Konten..... 4
- 1.2 Aufrufen von Direct WBM/SSH Access..... 5
- 2 Funktionalität.....6**
- 2.1 Umschalten zwischen dem automatischen und dem manuellen Modus..... 6
- 2.2 Manueller Modus..... 7
 - 2.2.1 Konten einrichten8
 - 2.2.2 Konten bearbeiten9
 - 2.2.3 Konten löschen.....10
 - 2.2.4 Protokollierung..... 11
- Index..... 13**

1 Einführung

"Direct WBM/SSH Access" ist eine Anwendung für die automatische/manuelle Passwortverteilung an alle Konten auf IP-Baugruppen sowie für das Einrichten, Bearbeiten (z. B. Aktualisieren) und Löschen von Benutzerkonten.

Die Anwendung kann nur von Administratoren genutzt werden und gewährleistet eine sichere Passwortverteilung.

Siehe auch

[Über Konten](#)

[Aufrufen von Direct WBM/SSH Access](#)

[Funktionalität](#)

[Umschalten zwischen dem automatischen und dem manuellen Modus](#)

[Manueller Modus](#)

1.1 Über Konten

Ein Konto wird durch einen Konto-Namen ("Benutzernamen"), eine administrative Funktion mit den durch sie bereitgestellten Kontozugriffsrechten und ein Passwort definiert.

Es gibt zwei wesentliche Gruppen von Konten, die mit Direct WBM/SSH Access verwaltet werden können:

1) Vordefinierte Konten werden vom System eingerichtet:

- HP4K-DEVEL
- HP4K-SU
- HP4K-ADMIN
- HP4K-READER

2) Benutzerdefinierte Konten sind zusätzliche Konten, die von einem Benutzer mit Direct WBM/SSH Access eingerichtet werden.

Für Konten sind in Direct WBM/SSH Access folgende vordefinierte Funktionen vorgesehen:

- ENGR: Entwickler (Zugriff auf alle - einschließlich der ausgeblendeten - Leistungsmerkmale)
- SU: Superuser (Zugriff auf alle Leistungsmerkmale)
- ADMIN: Administrator (Standard WBM-Administration)
- READER: Administrator nur mit Lesezugriff

Einschränkungen

- 1) Mit Direct WBM/SSH Access können keine zusätzlichen Funktionen eingerichtet werden. Es können nur *vordefinierte* Funktionen verwendet werden.
- 2) Vordefinierte Konten können mit Direct WBM/SSH Access nicht gelöscht werden.
- 3) Konto-Namen können nicht geändert werden.

Verwandte Themen

[Konten einrichten](#)

[Konten bearbeiten](#)

[Konten löschen](#)

[Protokollierung](#)

Siehe auch

[Aufrufen von Direct WBM/SSH Access](#)

[Funktionalität](#)

[Umschalten zwischen dem automatischen und dem manuellen Modus](#)

1.2 Aufrufen von Direct WBM/SSH Access

Zum Starten von Direct WBM/SSH Access wählen Sie im OpenScape 4000 Assistant Application Launcher folgenden Befehl:

- **Expertenmodus -> Direct WBM/SSH Access**

Die Seite "Direct WBM/SSH Access" wird angezeigt.

Name	Rolle	Passwort	Benutzerdefiniert
HP4K-DEVEL	ENGR		<input type="checkbox"/>
HP4K-SU	SU		<input type="checkbox"/>
HP4K-ADMIN	ADMIN		<input type="checkbox"/>
HP4K-READER	READONLY		<input type="checkbox"/>
ROOT	ADMIN		<input checked="" type="checkbox"/>
USER	READONLY		<input checked="" type="checkbox"/>

Abbildung 1: Expertenmodus - Seite "Direct WBM/SSH Access"

Verwandte Themen

[Funktionalität](#)

[Umschalten zwischen dem automatischen und dem manuellen Modus](#)

[Manueller Modus](#)

2 Funktionalität

Direct WBM/SSH Access bietet folgende Funktionen:

- Umschalten zwischen dem automatischen und dem manuellen Passwortverteilungsmodus für alle Konten
- Im **automatischen Modus** sind alle Komponenten der Seite "Direct WBM/SSH Access" deaktiviert, und der Assistant legt die Kontopasswörter für alle Baugruppen automatisch fest.
- Im **manuellen Modus**:
 - Festlegen der Passwörter für alle definierten Konten (vordefinierte oder benutzerdefinierte Konten) auf den Baugruppen
 - Festlegen unterschiedlicher Passwörter für die einzelnen Konten
 - Ändern der Kontofunktionen (nur für benutzerdefinierte Konten)
 - Einrichten zusätzlicher benutzerdefinierter Konten mit eigenem Passwort
 - Löschen benutzerdefinierter Konten

Verwandte Themen

[Über Konten](#)

[Umschalten zwischen dem automatischen und dem manuellen Modus](#)

[Manueller Modus](#)

[Konten einrichten](#)

[Konten bearbeiten](#)

[Konten löschen](#)

[Protokollierung](#)

2.1 Umschalten zwischen dem automatischen und dem manuellen Modus

Im **automatischen Modus** werden alle automatisch generierten Passwörter für alle Konten in regelmäßigen Zeitabständen an die Baugruppen verteilt. Im automatischen Modus sind alle Komponenten der Seite "Direct WBM/SSH Access" abgeblendet (d. h. deaktiviert), und der Assistant legt die Kontopasswörter für alle Baugruppen automatisch fest. Es können keine Änderungen auf dieser Seite vorgenommen werden; lediglich das Umschalten in den manuellen Modus ist möglich.

Beim Umschalten in den manuellen Modus werden die Fensterelemente auf dieser Seite aktiviert, sodass benutzerdefinierte Konten hinzugefügt, bearbeitet und gelöscht oder Protokolldateien angezeigt werden können.

So schalten Sie zwischen dem manuellen Modus und dem automatischen Modus um:

- Klicken Sie auf die Optionsschaltfläche **Automatische** bzw. **Manuell**.

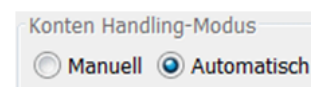
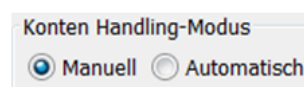


Abbildung 2: Seite "Direct WBM/SSH Access" - manueller/automatischer Modus

Verwandte Themen

[Manueller Modus](#)

[Konten einrichten](#)

[Konten bearbeiten](#)

[Konten löschen](#)

[Protokollierung](#)

Siehe auch

[Über Konten](#)

[Funktionalität](#)

2.2 Manueller Modus

Im manuellen Modus können im linken Fensterbereich **Bearbeiten-Konten** der Seite "Direct WBM/SSH Access" Konten bearbeitet sowie benutzerdefinierte Konten gelöscht und im rechten Fensterbereich **Erstellen-Konten** benutzerdefinierte Konten eingerichtet werden.

Name	Rolle	Passwort	Benutzerdefiniert
HP4K-DEVEL	ENGR		<input type="checkbox"/>
HP4K-SU	SU		<input type="checkbox"/>
HP4K-ADMIN	ADMIN		<input type="checkbox"/>
HP4K-READER	READONLY		<input type="checkbox"/>
ROOT	ADMIN		<input checked="" type="checkbox"/>
USER	READONLY		<input checked="" type="checkbox"/>

Konten erstellen

Kontoname:

Rollen: ☐ ENGR ☐ SU ☒ ADMIN ☐ READONLY

Passwort eingeben:

Passwort erneut eingeben:

Konto Löschen Verwerfen Konto Aktualisieren Neu laden

Abbildung 3: Seite "Direct WBM/SSH Access" - Bereiche "Bearbeiten-Konten" und "Erstellen-Konten"

Bereich "Bearbeiten-Konten"

In der Tabelle **Erhältlich Konten** auf der linken Seite sind alle eingerichteten Konten mit ihren Eigenschaften aufgeführt. Von einigen Ausnahmen abgesehen (siehe [Einschränkungen](#), Seite 6) können diese Konten bearbeitet und gelöscht werden. Die Tabelle enthält folgende Spalten:

- **Name** - schreibgeschütztes Textfeld: Konto-Name
- **Funktion** - Kombinationsfeld: Dem Konto zugewiesene Funktion ENGR, SU, ADMIN oder READER
- **Passwort** - Texteingabefeld, es werden nur Sternchen angezeigt: Dem Konto zugewiesenes Passwort
- **Benutzerdefiniert** - schreibgeschütztes Kontrollkästchen: Zeigt an, ob es sich um ein benutzerdefiniertes Konto (aktiviert) oder um ein vordefiniertes Konto (deaktiviert) handelt.

Bereich "Erstellen-Konten"

Von einigen Ausnahmen abgesehen (siehe [Einschränkungen](#), Seite 6) werden in diesem Fensterbereich neue Konten definiert. Nach dem Speichern des

neuen Kontos wird dieses in der Tabelle **Erhältlich Konten** auf der linken Seite angezeigt.

Verwandte Themen

[Umschalten zwischen dem automatischen und dem manuellen Modus](#)

[Konten einrichten](#)

[Konten bearbeiten](#)

[Konten löschen](#)

[Protokollierung](#)

Siehe auch

[Über Konten](#)

[Umschalten zwischen dem automatischen und dem manuellen Modus](#)

2.2.1 Konten einrichten

Anmerkung: Mit Direct WBM/SSH Access können keine neuen *Kontenfunktionen* eingerichtet werden.

So richten Sie im Fensterbereich **Erstellen-Konten** ein neues benutzerdefiniertes Konto ein:

- Tragen Sie in das Eingabefeld **Konto-Name** den Namen des Kontos ein (max. 12 Zeichen).
- Klicken Sie auf die entsprechende Optionsschaltfläche, um dem Konto die gewünschte Funktion zuzuweisen: **ENGR**, **SU**, **ADMIN** oder **READER** (siehe [Über Konten](#), Seite 6).

(Die Funktion **ADMIN** ist voreingestellt, kann jedoch durch eine andere Funktion ersetzt werden.)

- Tragen Sie in das Eingabefeld **Passwort wählen** das Passwort für das neue Konto ein (max. 16 Zeichen) und wiederholen Sie die Eingabe im Feld **Passwort bestätigen**.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Erstellen**.

Wenn die beiden eingegebenen Passwörter nicht übereinstimmen, werden Sie in einer Meldung aufgefordert, die Einrichtung des Passworts zu wiederholen. Nachdem der erfolgreichen Einrichtung des neuen Kontos wird dieses in der Tabelle **Erhältlich Konten** angezeigt.

Konten erstellen

Kontoname:

Rollen: ☐ ENGR
☐ SU
☒ ADMIN
☐ READONLY

Passwort eingeben:

Passwort erneut eingeben:

Erstellen

Abbildung 4: Seite "Direct WBM/SSH Access" - Erstellen-Konten

Verwandte Themen

[Konten bearbeiten](#)

[Konten löschen](#)

[Protokollierung](#)

Siehe auch

[Über Konten](#)

[Umschalten zwischen dem automatischen und dem manuellen Modus](#)

2.2.2 Konten bearbeiten

Anmerkung: Mit Direct WBM/SSH Access kann der Name eines Kontos und die *Funktion* eines vordefinierten Kontos nicht geändert werden.

So ändern Sie die Funktion und/oder das Passwort eines Kontos:

- Wählen Sie in der Tabelle **Erhältlich Konten** das gewünschte Konto aus.
- Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Funktion** die gewünschte Funktion aus (siehe [Über Konten](#), Seite 6) und/oder tragen Sie das neue Passwort in das entsprechende Eingabefeld ein (max. 16 Zeichen). In diesem Fall muss das Passwort zur Bestätigung nicht erneut eingegeben werden.

(Bis zu diesem Punkt können Sie die Änderungen mit der Schaltfläche **Abbrechen** rückgängig machen.)

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ändern**, um die Änderungen zu speichern und die Tabelle zu aktualisieren.

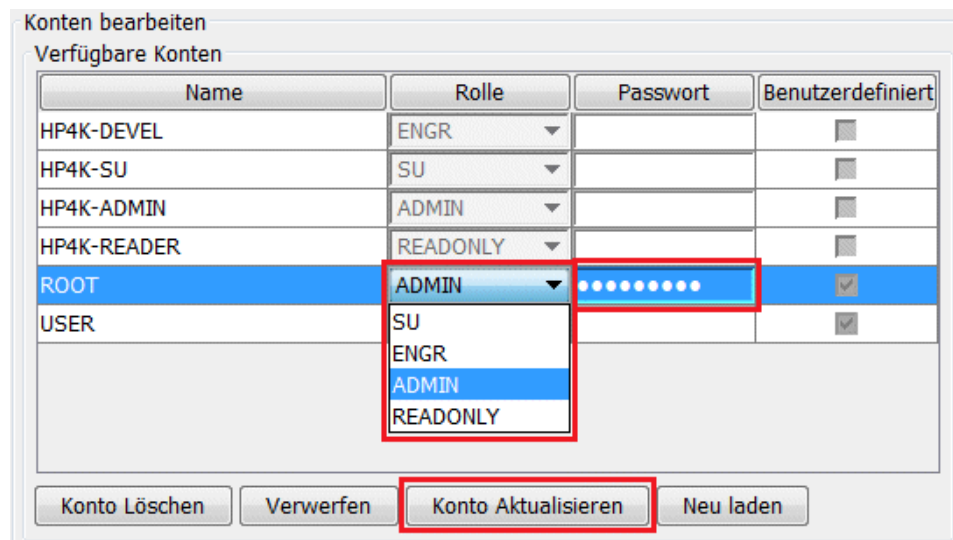


Abbildung 5: Bearbeiten-Konten - Funktion und/oder Passwort ändern

Verwandte Themen

[Konten einrichten](#)

[Konten löschen](#)

[Protokollierung](#)

Siehe auch

[Über Konten](#)

[Umschalten zwischen dem automatischen und dem manuellen Modus](#)

2.2.3 Konten löschen

Anmerkung: Ein *vordefiniertes* Konto kann nicht gelöscht werden.

Es ist möglich, mehrere Konten in einem Arbeitsgang zu löschen.

So löschen Sie ein oder mehrere Konten:

- Wählen Sie in der Tabelle "Erhältlich Konten" die gewünschten Konten aus - Mehrfachauswahl mit <Strg>+<linke Maustaste> oder <Umschalt>+<linke Maustaste>
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Löschen**.

Wenn es sich bei einem der ausgewählten Konten um ein vordefiniertes Konto handelt, wird der Vorgang abgebrochen und eine Warnmeldung angezeigt.

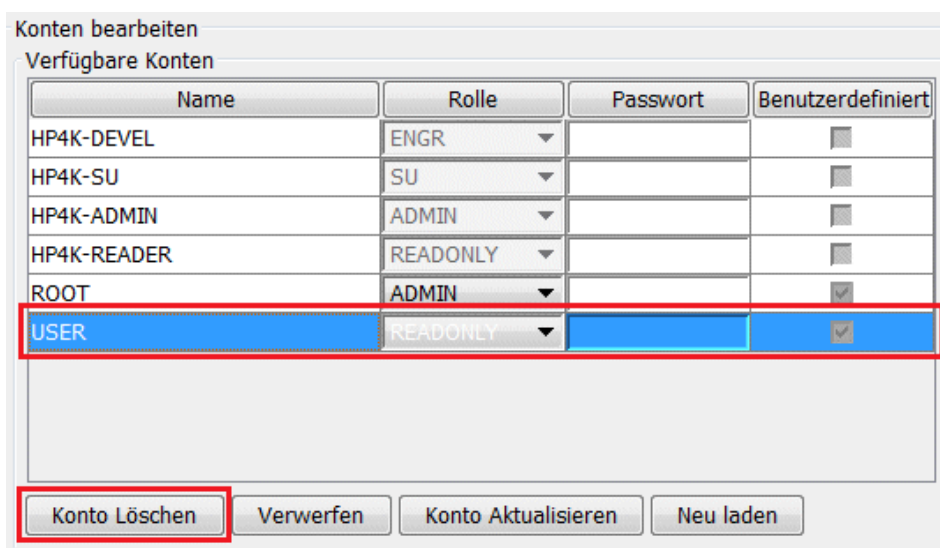


Abbildung 6: Konto löschen

Verwandte Themen[Konten einrichten](#)[Konten bearbeiten](#)[Protokollierung](#)**Siehe auch**[Über Konten](#)[Umschalten zwischen dem automatischen und dem manuellen Modus](#)

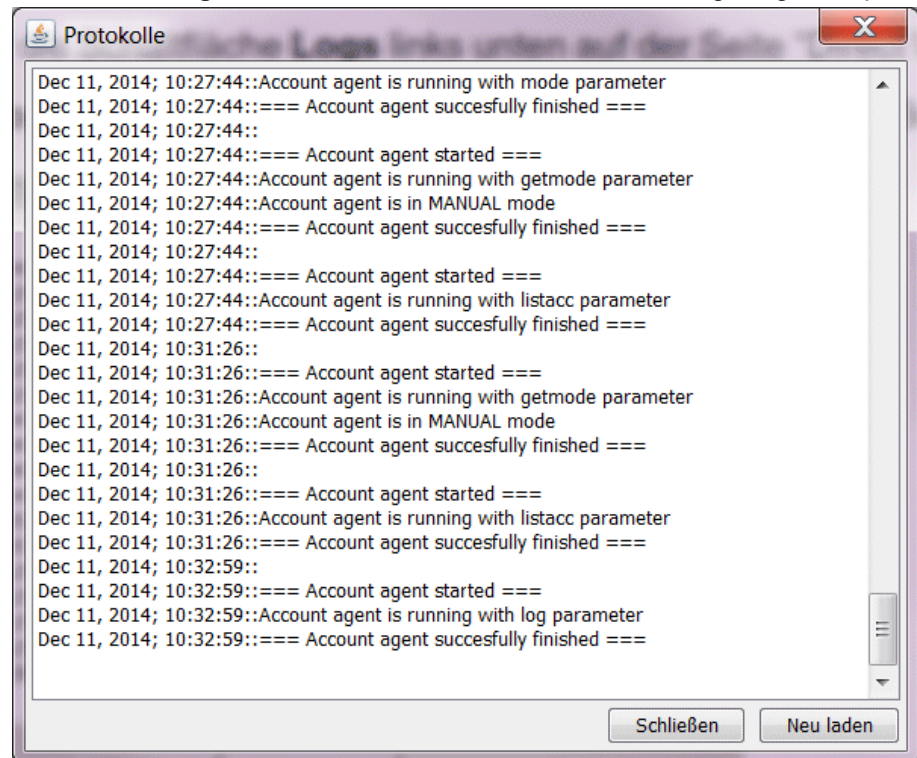
2.2.4 Protokollierung

Beim Einrichten, Löschen und Bearbeiten von Konten speichert der Account Agent Informationen zum Ablauf diesen Aktivitäten im Hintergrund in einer Protokolldatei.

So zeigen Sie die Protokolldatei an:

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Logs** links unten auf der Seite "Direct WBM/SSH Access".

Das Fenster **Logs** mit dem Inhalt der Protokolldatei wird angezeigt. Beispiel:



Fenster "Logs"

- Wenn Sie den Inhalt des Fensters **Logs** aktualisieren möchten, z. B. weil auf der Seite "Direct WBM/SSH Access" zwischenzeitlich eine Aktivität ausgeführt wurde, klicken Sie auf die Schaltfläche **Aktualisieren**. Zum Schließen des Fensters **Logs** klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen**.

Verwandte Themen

[Konten einrichten](#)

[Konten bearbeiten](#)

[Konten löschen](#)

Siehe auch

[Über Konten](#)

[Umschalten zwischen dem automatischen und dem manuellen Modus](#)

Index

A

Abbrechen (Schaltfläche) [9](#)
 ADMIN [4](#)
 Ändern (Schaltfläche) [9](#)
 automatisch generierte Passwörter [6](#)
 Automatische (Optionsschaltfläche) [6](#)
 automatischer Modus [6](#), [7](#)
 Automatischer Modus [6](#)

B

Bearbeiten-Konten [7](#)
 Benutzerdefiniert (Spalte) [7](#)

D

Direct WBM/SSH Access (Seite) [5](#)

E

Einschränkungen [4](#)
 ENGR [4](#)
 Erhöhtlich Konten (Tabelle) [7](#), [8](#), [9](#)
 Erstellen-Konten [7](#), [9](#)
 Expertenmodus [5](#)

F

Funktion (Dropdown-Liste) [9](#)
 Funktion (Spalte) [7](#)
 Funktionen [4](#)

H

Hintergrundprotokollierung [11](#)
 HP4K-ADMIN [4](#)
 HP4K-DEVEL [4](#)
 HP4K-READER [4](#)
 HP4K-SU [4](#)

K

Konten [8](#)
 benutzerdefiniert [4](#), [7](#)
 löschen (Mehrfachauswahl) [10](#)
 vordefiniert [4](#)
 Konten bearbeiten [7](#)
 Konten einrichten [7](#)
 Konten löschen
 Mehrfachauswahl [10](#)

L

Logs (Fenster) [12](#)
 Logs (Schaltfläche) [12](#)
 Löschen (Schaltfläche) [10](#)

M

Manuell (Optionsschaltfläche) [6](#)
 manueller Modus [6](#), [7](#), [7](#)
 Mehrfachauswahl (löschen) [10](#)
 Modus wechseln [6](#), [7](#)

N

Name (Spalte) [7](#)

P

Passwort
 Länge [9](#)
 Passwort (Spalte) [7](#)
 Protokolldatei [11](#)
 Protokollierung [11](#)

R

READER [4](#)

S

SU [4](#)

V

Vordefinierte Funktionen [4](#)
 Vordefinierte Konten [4](#)

Z

Zugriff [4](#)

