



A MITEL
PRODUCT
GUIDE

Unify OpenScape 4000 Assistant/Manager

Zentralisiertes Syslog

Administratordokumentation

06/2024

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 Überblick.....	4
1.1 Syslog-Menü in Assistant.....	4
1.2 Syslog-Menü in Manager.....	4
2 Konfiguration.....	6
3 Liste der Appliances.....	7

1 Überblick

Das OpenScope 4000 System besteht aus mehreren LINUX-basierten Software Containern/Appliances.

Alle diese Systeme protokollieren über den Syslog-Mechanismus im lokalen Speicher.

Ab V11R0 wird ein Mechanismus eingeführt, um alle Protokolle in einem entfernten Syslog-Server zu zentralisieren.

1.1 Syslog-Menü in Assistant

Um den Syslog-Mechanismus zu konfigurieren, wurde ein neues Menü unter Assistant und Manager hinzugefügt.

In Assistant befindet sich das neue Menü unter:

Diagnose - > Zentralisiertes Syslog

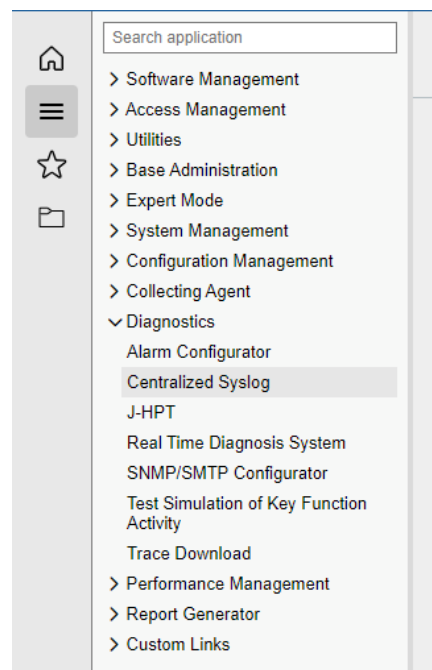


Abbildung 1: Assistant-Zentralisiertes Syslog

1.2 Syslog-Menü in Manager

Um den Syslog-Mechanismus zu konfigurieren, wurde ein neues Menü unter Assistant und Manager hinzugefügt.

In Manager befindet sich das neue Menü unter:

Fehlermanagement - > Zentralisiertes Syslog

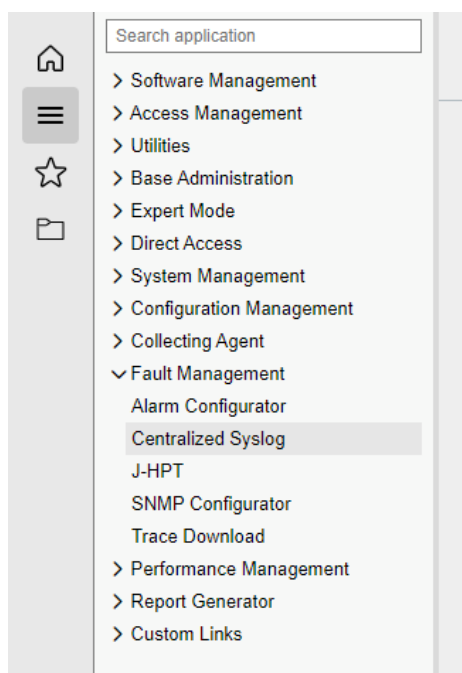
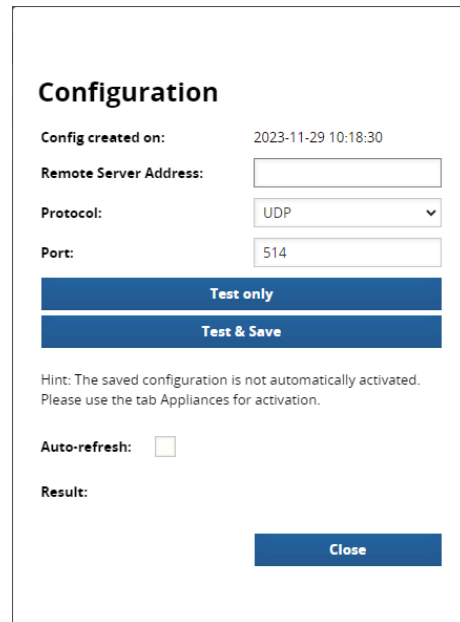


Abbildung 2: Manager-Zentralisiertes Syslog

2 Konfiguration

Um den Syslog-Weiterleitungsdienst zu konfigurieren, klicken Sie auf das Zahnradsymbol im Menü oben rechts.

Es müssen eine IP-Adresse und ein Port für den Syslog-Server bereitgestellt werden.



The screenshot shows a 'Configuration' dialog box. At the top, it says 'Config created on: 2023-11-29 10:18:30'. Below this are three input fields: 'Remote Server Address:' (empty), 'Protocol:' (set to 'UDP' with a dropdown arrow), and 'Port:' (set to '514'). There are two blue buttons: 'Test only' and 'Test & Save'. Below the buttons is a hint: 'Hint: The saved configuration is not automatically activated. Please use the tab Appliances for activation.' There is an 'Auto-refresh:' checkbox which is currently unchecked. At the bottom, there is a 'Result:' label and a 'Close' button.

Abbildung 3: Konfigurationsfenster

Wenn die Option **Auto-refresh** aktiviert ist, wird die Appliance-Liste regelmäßig aktualisiert.

Weitere Informationen finden Sie unter: [Liste der Appliances](#) auf Seite 7.

3 Liste der Appliances

Auf der Hauptseite des Syslog-Weiterleitungsdienstes wird eine Liste aller Appliances mit dem entsprechenden Status angezeigt.

Activated

Label	Hostname	IP Addr	LTU	Syslog Forward	Config date	Status
Node1 + SG42	sys1	10.140.27.31	42	Enabled	2024-01-16 12:54:45	▶ ...
Assistant	Assistant	10.140.27.1	-	Enabled	2024-01-16 12:54:45	▶ ...
CSTA	CSTA	10.140.27.21	-	Enabled	2024-01-16 12:54:45	▶ ...

Hints:

- This appliance list shows only currently connected devices. These can be (de)activated immediately. All devices, including those currently offline, are (de)activated automatically in 2 minute intervals.

- The appliances in the Secure Mode are not shown.

- Auto-refresh is disabled.

Activate

Deactivate

▶ ...

Abbildung 4: Appliance-Liste

Die Epoch-Datei wird zusammen mit der Konfigurationsdatei an alle Appliances verteilt.

Die Liste wird regelmäßig aktualisiert, wenn die Option **Auto-refresh** aktiviert ist, um den aktuellen Status jeder Appliance anzuzeigen, da die Aktivierung auf einer vom Client initiierten Pull-Anfrage basiert.

Falls die Option **Auto-refresh** nicht verwendet wird, gibt es auch eine Aktualisierungsschaltfläche im Menü oben rechts für manuelle Fälle.

Der OS4K-Plattform-Inventarisierungsmechanismus wird (wie derzeit für die SNMP-Konfigurationsdaten) verwendet, um die erforderlichen Konfigurationsdaten für die syslog-ng-Clients zu verteilen.

