Konfigurieren Sie die Protokolleinstellungen

NetApp SMI-S Provider

NetApp
January 02, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/smis-provider/reference-logging-levels.html on January 02, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Konfigurieren Sie die Protokolleinstellungen 1
Protokollierungsstufen 1

Konfigurieren Sie die Protokolleinstellungen

Standardmäßig werden alle Systemmeldungen protokolliert. Darüber hinaus befinden sich standardmäßig die Systemmeldungsprotokolle im `logs` Verzeichnis in dem Verzeichnis, in dem NetApp SMI-S Provider installiert ist. Sie können den Speicherort und die Ebene der Systemmeldungen ändern, die in das CIM-Serverprotokoll geschrieben werden. Sie können beispielsweise festlegen, dass Protokolle in einem von Ihnen angegebenen Verzeichnis gespeichert sind und nur tödliche Systemmeldungen in das CIM-Serverprotokoll geschrieben werden.

Bevor Sie beginnen

- Sie müssen bereits Anmeldedaten als Administrator besitzen.
- Sie müssen sich bereits als Administrator beim Hostsystem angemeldet haben.

Schritte

1. Greifen Sie auf NetApp SMI-S Provider zu.
2. Führen Sie eine der folgenden Aktionen durch:

Aktion	Befehl	Weitere Informationen
Ändern Sie die Protokollierungsebene für Systemnachrichten	**`cimconfig -s logLevel=`*`new_log_level`*` -p`**	Wenn Sie die Protokollierungsebene z. B. in „`INFORMATION`“ ändern möchten, geben Sie den folgenden Befehl ein: + **`cimconfig -s logLevel=INFORMATION -p`**
Ändern des Protokollverzeichnisses für Systemmeldung	**`cimconfig -s logdir=new_log_directory -p`** Wenn der *`new_log_directory`* Enthält Leerzeichen. Sie müssen es in Anführungszeichen einschließen ("*`new log directory`*").	Wenn Sie beispielsweise das Protokollverzeichnis in „`serverlogs`“ ändern möchten, würden Sie diesen Befehl eingeben: **`cimconfig -s logdir=serverlogs -p`**

3. Starten Sie den CIM-Server neu:

```
smis cimserver restart
```

Protokollierungsstufen

Sie können die Arten von Meldungen angeben, die protokolliert werden (z. B. sollen nur tödliche Systemmeldungen protokolliert werden).

Sie können die Protokollierungsebene auf eine der folgenden Optionen konfigurieren:

- **TRACE**

  Speichert Trace-Meldungen im cimserver_Standard-Protokoll.

- * INFORMATION*

  Protokolliert alle (Informations-, Warn-, schweren und tödlichen) Systemmeldungen.

- **WARNUNG**

  Protokolliert Warnungen, schwere und tödliche Systemmeldungen.

- **SCHWERWIEGEND**

  Protokolliert schwerwiegende und tödliche Systemmeldungen

- * TÖDLICH*

  Protokolliert nur fatale Systemmeldungen.

Copyright-Informationen

Copyright © 2026 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGENDEINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter http://www.netapp.com/TM aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.