

Admin-Konsole

Benutzerdokumentation

7.5



Rechtliche Hinweise

Dieses Onlinehilfe-System (das "System") dient nur Informationszwecken und kann von CA jederzeit geändert oder entfernt werden.

Dieses System darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von CA weder vollständig noch auszugsweise kopiert, übertragen, vervielfältigt, veröffentlicht, geändert oder dupliziert werden. Dieses System besteht aus vertraulichen und proprietären Informationen von CA und ist durch Urheberrechtsgesetze der Vereinigten Staaten und internationale Verträgen geschützt. Sie dürfen das System ausschließlich zu den durch eine separate Vereinbarung bezüglich der Verwendung von vom System verwendeter Software von CA ("CA-Software") erlaubten Zwecken veröffentlichen und nutzen. Dieser Hinweis ersetzt die Bedingungen einer solchen Vereinbarung in keiner Weise.

Ungeachtet des Vorgehenden können Sie als Benutzer mit einer Lizenz für CA-Software eine Kopie des Systems für internen Gebrauch Ihrerseits und Ihrer Mitarbeitern anfertigen, vorausgesetzt, alle CA-Copyright-Hinweise und Legenden sind in der Kopie enthalten.

Das Recht zum Anfertigen einer Kopie des Systems beschränkt sich auf den Zeitraum der vollen Wirksamkeit der Lizenz für die CA-Software. Sollte die Lizenz aus irgendeinem Grund enden, bestätigt der Lizenznehmer gegenüber CA schriftlich, dass alle Kopien oder Teilkopien der Dokumentation vernichtet worden sind.

CA STELLT DIESES SYSTEM GEMÄSS GELTENDEM GESETZ IM VORLIEGENDEN ZUSTAND OHNE JEDGLICHE GEWÄHRLEISTUNG ZUR VERFÜGUNG; DAZU GEHÖREN, OHNE SICH JEDOCH DARAUF ZU BESCHRÄNKEN, STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNGEN DER MARKTTAUGLICHKEIT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN. IN KEINEM FALL HAFTET CA GEGENÜBER DEM ENDANWENDER ODER DRITTEN FÜR VERLUSTE ODER UNMITTELBARE ODER MITTELBARE SCHÄDEN, DIE AUS DER VERWENDUNG DIESES SYSTEMS ENTSTEHEN; DAZU GEHÖREN, OHNE SICH JEDOCH DARAUF ZU BESCHRÄNKEN, ENTGANGENE GEWINNE, VERLORENE INVESTITIONEN, BETRIEBSUNTERBRECHUNG, VERLUST IDEELLER UNTERNEHMENSWERTE ODER DATENVERLUST, SELBST WENN CA ÜBER DIESEN VERLUST ODER SCHADEN INFORMIERT WURDE.

Der Hersteller dieses Systems ist CA.

Es gelten "Eingeschränkte Rechte". Die Verwendung, Vervielfältigung oder Veröffentlichung durch die Regierung der Vereinigten Staaten oder deren Nachfolgerin unterliegt den jeweils in den Abschnitten FAR 12.212, 52.227-14 und 52.227-19(c)(1) - (2) sowie dem Abschnitt DFARS 252.227-7014(b)(3) festgelegten Einschränkungen.

Copyright © 2014 CA. All rights reserved. Alle hierin verwendeten Markenzeichen, Markennamen, Dienstleistungsmarken und Logos sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Rechtliche Information zu Softwareprodukten von Drittanbietern und freier Software, die in der Nimsoft Monitor-Lösung verwendet werden, sind unter *Nimsoft Monitor Third-Party Licenses and Terms of Use* (http://docs.nimsoft.com/prodhelp/en_US/Library/Legal.html) dokumentiert.

Kontaktaufnahme mit CA Nimsoft

Kontaktaufnahme mit CA Support

CA Technologies stellt Ihnen eine Site zur Verfügung, von der aus Sie auf alle Informationen, die Sie für Ihre Home Office-, Small Business-, and Enterprise-Produkte von CA Technologies benötigen, zugreifen können. Unter <http://ca.com/support> finden Sie folgende Ressourcen:

- Kontaktinformationen für technische Unterstützung und Kundenservice (online oder telefonisch)
- Informationen zu Benutzer-Communitys und Foren
- Download von Produkt und Dokumentation
- CA Support-Grundsätze und -Leitlinien
- Andere hilfreiche Ressourcen für Ihr Produkt

Ihr Feedback zur Produktdokumentation

Senden Sie an nimsoft.techpubs@ca.com Kommentare oder Fragen zur CA Technologies Nimsoft-Produktdokumentation.

Wenn Sie uns Feedback zu CA Technologies-Produktdokumentationen senden möchten, nehmen Sie an unserer kurzen Kundenumfrage teil, die auch auf der CA Support-Website unter <http://ca.com/docs> zu finden ist.

Änderungen in der Dokumentation

Diese Tabelle enthält den Versionsverlauf für dieses Dokument.

Version	Datum	Was ist neu?
7.5	März 2014	Aktualisierung des Abschnitts "So fügen Sie eine Hub-Lizenz hinzu".
7.1	Dezember 2013	Aktualisierung des Abschnitts zur Auswahl von Robots.
7.0	September 2013	Konfigurierbare HTTP/HTTPS-Kommunikation zwischen Admin-Konsole und NMS. Vereinfachte Bereitstellung von selbstsignierten SSL-Zertifikaten.
1.0	März 2013	Erste Version der Admin-Konsole.

Verknüpfte Dokumentation

[Dokumentation zu mit der Admin-Konsole kompatiblen Probes](#)

[Referenzinformationen zu Überwachungskennzahlen für CA Nimsoft-Probes](#)

Inhalt

Kapitel 1: Erste Schritte mit der Admin-Konsole **7**

Zugriff über UMP.....	7
Erstellen von Seiten.....	8
Anmelden bei der Admin-Konsole in UMP	9
Zugriff über eine eigenständige Webseite	9
Anmelden bei der Admin-Konsole über eine eigenständige Webseite	9
Übersicht über die Schnittstelle	10
Übersicht über die Infrastrukturschnittstelle.....	10
Übersicht über die Robot-Schnittstelle.....	11
Übersicht über die Archivschnittstelle	15

Kapitel 2: Verwalten von Lizenzen **17**

So fügen Sie eine Hub-Lizenz hinzu	17
So zeigen Sie Robot-Lizenzen an	18
Felder für Lizenzeigenschaften	18
So fügen Sie eine Lizenz hinzu.....	19
So löschen Sie eine Lizenz	19

Kapitel 3: Verwalten von Benutzern **21**

So zeigen Sie Benutzereigenschaften an	22
Felder für Benutzereigenschaften.....	23
So fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu.....	24
So löschen Sie einen Benutzer	24
So ändern Sie einen Benutzer	25

Kapitel 4: Verwalten der Sicherheit für Probes **27**

So zeigen Sie Sicherheitseinstellungen für Probes an	27
Felder für die Sicherheit für Probe-Zugriff.....	28
So weisen Sie einem Probe Zugriffsberechtigungen zu	28
Ändern der Sicherheitsebenen für Probe-Zugriff.....	29
Löschen der Sicherheitsebenen für Probe-Zugriff	29

Kapitel 5: Herunterladen von Probes aus dem Webarchiv **31**

So stellen Sie eine Verbindung zum Webarchiv her.....	31
So laden Sie ein Probe herunter.....	32

Kapitel 6: Bereitstellen von Probes mithilfe der Admin-Konsole **33**

Überprüfungen der Probe-Voraussetzungen	34
Anmelden bei der Admin-Konsole	34
Anmelden bei der Admin-Konsole in UMP	34
Anmelden bei der Admin-Konsole über eine eigenständige Webseite	35
Bereitstellen von Probes für Hubs/Robots	35
Überprüfen des bereitgestellten Probe-Pakets	36

Kapitel 7: Allgemeine Probe-Konfiguration **37**

So aktivieren Sie ein Probe	37
So deaktivieren Sie ein Probe	38
So starten Sie ein Probe neu	38
So löschen Sie ein Probe	38
So konfigurieren Sie ein Probe	39
Hilfsprogramm für Rohkonfiguration	39
So verwenden Sie die Rohkonfiguration	39
Probe-Hilfsprogramm	40
So verwenden Sie das Probe-Hilfsprogramm	40
Probe-Protokolldateien	40
So zeigen Sie eine Probe-Protokolldateien an	41
So laden Sie eine Protokolldatei herunter	41
So löschen Sie eine Protokolldatei	42

Kapitel 1: Erste Schritte mit der Admin-Konsole

In diesem Thema wird beschrieben, wie Sie Daten in der Admin-Konsole anzeigen können. Der Zugriff auf die Admin-Konsole erfolgt über Unified Management Portal (UMP) oder über eine eigenständige Webseite.

NMS-Systemadministratoren und Benutzer mit Administratoren- oder Superuser-Berechtigungen können auf diese Anwendung zugreifen.

Die eigenständige Version der Admin-Konsole wird während der Installation Ihres NMS-Systems installiert. Das Portlet "Admin-Konsole" wird während der Installation von UMP installiert.

In der Admin-Konsolen-Anwendung können Sie Ihre Hubs, Robots und Probes in Ihrem CA Nimsoft Monitor-System verwalten und warten.

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[Zugriff über UMP](#) (siehe Seite 7)

[Zugriff über eine eigenständige Webseite](#) (siehe Seite 9)

[Übersicht über die Schnittstelle](#) (siehe Seite 10)

Zugriff über UMP

Die Admin-Konsole kann innerhalb eines UMP-Portlet ausgeführt werden. In der Admin-Konsole können Sie Ihre Hubs, Robots und Probes in Ihrem CA Nimsoft Monitor-System verwalten und warten.

Richten Sie die Seite und das Portlet ein, indem Sie die Vorgänge im folgenden Abschnitt durchführen.

Erstellen von Seiten

Sie können benutzerdefinierte Seiten erstellen, auf denen Sie steuern, welche Portlets angezeigt werden und wie das Layout aussehen soll. Es besteht die Auswahl zwischen zwei Einstellungen bezüglich der Privatsphäre:

Privat

Die Seiten werden angezeigt, wenn Sie sich zum ersten Mal anmelden. Nur Sie können private Seiten sehen.

Öffentlich

Der Zugriff auf Seiten erfolgt in der Menüleiste über "Wechseln zu" > "Eigene öffentliche Seiten". Alle Internetbenutzer können öffentliche Seiten sehen.

So erstellen Sie eine Seite:

1. [Fügen Sie eine Seite hinzu](#) (siehe Seite 8).
2. [Wählen Sie ein Layout aus](#) (siehe Seite 8).
3. [Fügen Sie Portlets hinzu](#) (siehe Seite 8).

Hinzufügen von Seiten

1. Klicken Sie in der Menüleiste auf "Hinzufügen", "Seite".
2. Geben Sie im Textfeld, das neben den Seitenregisterkarten angezeigt wird, einen Namen für die Seite ein.
3. Klicken Sie auf das grüne Häkchen neben dem Textfeld.
4. Klicken Sie auf die Registerkarte für die Seite.
Die Seite "Neu" wird angezeigt.

Auswählen eines Layouts

1. Klicken Sie in der Menüleiste auf "Verwalten", "Seitenlayout".
2. Wählen Sie das gewünschte Layout aus.
3. Klicken Sie auf "Speichern".

Hinzufügen von Portlets

1. Klicken Sie in der Menüleiste auf "Hinzufügen", "Portlet".
2. Klicken Sie auf das Pluszeichen neben "Überwachung".
3. Ziehen Sie ein Portlet auf die Stelle auf der Seite, an der es angezeigt werden soll, oder klicken Sie neben dem Portlet auf "Hinzufügen".

Um weitere Portlets zu Ihrem Layout hinzuzufügen, wiederholen Sie diese Schritte.

Anmelden bei der Admin-Konsole in UMP

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Stellen Sie in einem Webbrowser eine Verbindung mit Ihrer UMP-Anwendung her.
2. Geben Sie gültige Eingaben für Nimsoft-Benutzernamen und -Kennwort ein.
CA Nimsoft Unified Management Portal wird im USM-Portlet geöffnet.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte "Admin-Konsole".

Hinweis: Wenn die Registerkarte "Admin-Konsole" nicht verfügbar ist, lesen Sie den Abschnitt [Hinzufügen von Portlets](#) (siehe Seite 8), um zu erfahren, wie Sie dieses Portlet hinzufügen können.

Das Fenster "Admin-Konsole" wird angezeigt.

Ihr NMS-System kann nun konfiguriert werden.

Zugriff über eine eigenständige Webseite

Die Admin-Konsole ist über eine Webseite verfügbar. In der Admin-Konsole können Sie Ihre Hubs, Robots und Probes in Ihrem CA Nimsoft Monitor-System verwalten und warten.


Anmelden bei der Admin-Konsole über eine eigenständige Webseite

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Geben Sie in ein Fenster Ihres Webbrowsers
`https://<service_host>:8443/adminconsole` ein.
Hinweis: Bei `<service_host>` handelt es sich um das System, auf dem das Probe `service_host` installiert ist.
2. Geben Sie gültige Eingaben für NMS-Benutzernamen und -Kennwort ein.
Die Admin-Konsolen-Anwendung wird geöffnet.

Übersicht über die Schnittstelle

Dieser Abschnitt bietet eine Einführung in die Admin-Konsolen-Schnittstelle. Das Hauptfenster enthält oben links zwei Schaltflächen, über die Sie auf die Liste der Hubs bzw. Robots und auf das Probe-Archiv zugreifen können.

Oben rechts werden der Benutzername und die Hilfes Schaltfläche () angezeigt.

Der Pfeil neben dem Benutzernamen oben rechts wird verwendet, um das Kennwort zu ändern oder sich von der Admin-Konsole abzumelden.

Das Hauptfenster ist in zwei Abschnitte unterteilt. Im linken Navigationsbereich werden die Hubs und Robots in einer Baumstruktur angezeigt. Im rechten Bereich werden die Robot- bzw. Probe-Informationen für Ihre Auswahl im Navigationsbereich angezeigt.


In jedem Abschnitt befindet sich oben ein Filter, über den Sie Ihre Liste einschränken können. Die Filter beziehen sich jeweils nur auf den entsprechenden Abschnitt des Fensters.

Übersicht über die Infrastrukturschnittstelle

Wählen Sie die Schaltfläche "Infrastruktur" im Admin-Konsolen-Fenster aus, um Ihre Hubs zu verwalten.

Die Hubs und Robots werden im Navigationsbereich in einer Baumstruktur angezeigt. Auf der rechten Bildschirmseite werden die Robot-Informationen für den im Navigationsbereich ausgewählten Hub angezeigt.

Im rechten Bereich werden die Robot-Eigenschaften angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter [So ändern Sie die Anzeige der Robot-Eigenschaften](#) (siehe Seite 11).

Das Hilfesymbol () öffnet die Online-Hilfe für die Admin-Konsolen-Anwendung.

Übersicht über die Robot-Schnittstelle

Wählen Sie im Admin-Konsolen-Fenster die Schaltfläche "Infrastruktur" und anschließend einen Robot im Navigationsbereich aus, um Ihre Robots zu verwalten.

Der rechte Bereich enthält vier Optionen, über die Sie auf Informationen zu Ihrem Robot zugreifen können:

- Robot Properties (Robot-Eigenschaften)
- Probes
- Packages Installed (Installierte Pakete)
- Die Umgebungsvariablen.

Robot Properties (Robot-Eigenschaften)

In diesem Bildschirm werden die Eigenschaften angezeigt, die zu Ihrem Robot zugeordnet sind. Dieses Fenster ist schreibgeschützt. Es enthält folgende Informationen zum Robot:

Betriebssystemtyp

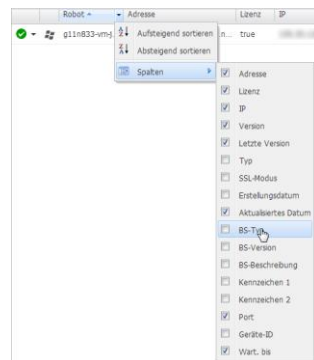
Betriebssystem des Robot.

So ändern Sie die Anzeige der Robot-Eigenschaften

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Klicken Sie im rechten Bereich auf den Pfeil neben einer Spaltenüberschrift.
2. Klicken Sie auf **Spalten**.

Eine Liste der verfügbaren Spalten wird angezeigt.



3. Aktivieren Sie die Kontrollkästchen neben den Spalten, die Sie ändern möchten.

Feld Robot Properties (Robot-Eigenschaften)

Robot

Der Name des Robot.

Typ

Der Typ des Robot.

Adresse

Der Pfad zum Robot im Format /<Domäne>/<Hub-Nme>/<Robot-Name>.

Lizenz

"Wahr" oder "Falsch": Zeigt an, ob die Lizenz für den Robot gültig ist.

IP

Die IP-Adresse des Robot.

Version

Die Versionsnummer des Robot.

Aktuelle Version

Die aktuelle Version des Robot.

Kommunikationsmodus

Die Art der Kommunikation zwischen Robot und Hub. Der Robot kann einen von drei Modi verwenden:

- Passiv
- Normal
- Keine

Erstellungsdatum

Das Datum der Erstellung des Robot.

Aktualisiertes Datum

Das Datum der Aktualisierung des Robot.

Kennzeichen 1

Ein benutzerdefiniertes Feld.

Kennzeichen 2

Ein benutzerdefiniertes Feld.

Port

Die Portnummer des Robot. Der Standardwert ist 48000.

Wart. bis

Das Datum, an dem der Robot laut Plan aus dem Wartungsmodus in den aktiven Status zurückversetzt werden soll.

Hinweis: Dieses Feld bezieht sich nur auf Robots, die sich im Wartungsmodus befinden.

Betriebssystemtyp

Das Betriebssystem, auf dem der Robot installiert ist.

Betriebssystemversion

Die Version des Betriebssystems, das auf dem Robot ausgeführt wird.

BS-Beschreibung

Eine kurze Beschreibung des Betriebssystems. Beispiel: Service Pack 1.

Prozessor

Der Prozessor auf dem System.

Startzeit

Der Zeitpunkt, an dem der Robot gestartet wurde.

Robot-Zeit

Der Zeitpunkt, an dem Sie die Robot-Eigenschaften ausgewählt haben.

Robot-Zeitzone

Die Zeitzone des Robot-Systems.

Probes

In diesem Bildschirm werden die Probes angezeigt, die auf dem Robot installiert sind. Er bildet den Ausgangspunkt für das Konfigurieren Ihrer Probes. Das Symbol neben dem Probe-Namen öffnet eine Drop-down-Liste mit Aufgaben für das Probe. Das Menü umfasst:

- Aktivieren
- Deaktivieren
- Neu starten
- Löschen
- Konfigurieren
- Rohkonfiguration
- Probe-Hilfsprogramm
- Protokoll anzeigen

Beschreibungen dieser Aufgaben finden Sie im Abschnitt [Allgemeine Probe-Konfiguration](#) (siehe Seite 37).

Installierte Pakete

In diesem Bildschirm werden die Pakete angezeigt, die auf Ihrem Robot installiert sind.

Er enthält folgende Felder:

Paket

Das Paket, das auf diesem Robot installiert ist.

Version

Die Versionsnummer des installierten Pakets.

Build-Nummer

Die Build-Nummer des Pakets.

Bereiche

Zielplattformen für das Paket.

Installationsdatum

Das Datum, an dem das Paket auf dem Robot installiert wurde.

Umgebungsvariablen


Auf diesem Bildschirm werden die Umgebungsvariablen für Ihren Robot angezeigt. Die Liste variiert je nach Betriebssystem sowie den auf Ihrem Robot installierten Probes.

Übersicht über die Archivschnittstelle

In diesem Abschnitt werden das lokale Archiv, das Webarchiv und Verteilungsaktivitäten für die Probes in Ihrem NMS-System beschrieben.

Lokales Archiv

In diesem Bildschirm werden die Probes, die sich in Ihrem lokalen Archiv befinden, angezeigt. Dieses Archiv befindet sich im Hub. Daher ist die Liste für alle Robots, die mit dem Hub verbunden sind, identisch. In diesem Archiv werden die Pakete, die ins lokale Archiv heruntergeladen wurden, einschließlich Version, Kategorie, Beschreibung und Link zu den Versionshinweisen aufgelistet. Das lokale Archiv kann mehrere Versionen eines Pakets enthalten.

Wenn im Webarchiv eine neuere Paketversion vorhanden ist, wird auf der rechten Bildschirmseite eine Aktualisierungsschaltfläche () angezeigt.

In diesem Fenster können Sie Probe-Pakete bereitstellen, importieren, gruppieren und löschen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Bereitstellen von Probes mithilfe der Admin-Konsole](#) (siehe Seite 33).


Webarchiv

In diesem Bildschirm wird eine Liste der Probes im Archiv des Nimsoft-Support angezeigt. Sie müssen über gültige Anmeldedaten und ein gültiges Kennwort für die Nimsoft-Support-Seite verfügen, um Pakete herunterzuladen. Weitere Informationen finden Sie unter [So stellen Sie eine Verbindung zum Webarchiv her](#) (siehe Seite 16).

In diesem Archiv werden die Pakete, die derzeit zum Download zur Verfügung stehen, einschließlich Version, Kategorie, Beschreibung und Link zu den Versionshinweisen aufgelistet.

So stellen Sie eine Verbindung zum Webarchiv her


Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Klicken Sie oben im Fenster "Admin-Konsole" auf die Schaltfläche **Archiv**.
2. Wählen Sie auf dem Bildschirm des Robot-Archivs die Schaltfläche **Webarchiv** aus.
3. Klicken Sie auf das Schlüsselsymbol ().
4. Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort für die Nimsoft-Support-Seite ein.
5. Klicken Sie auf **Speichern**.

Verteilungsaktivität

Auf diesem Bildschirm wird ein Protokoll zu Ihren Verteilungsvorgängen für Probe-Pakete mit dem Status jeder Verteilung angezeigt. Ihre Pakete können einzeln oder in Gruppen bereitgestellt werden.

Kapitel 2: Verwalten von Lizenzen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die Lizenzen für Ihre Probes verwalten. Diese Vorgänge werden normalerweise von einem NMS-Administrator ausgeführt. Die Robot-Lizenzen werden über die Schaltfläche "Einstellungen" rechts oben im Fenster der Admin-Konsole verwaltet. Die Hub-Lizenzen werden verwaltet, indem im Navigationsbereich auf das Symbol für die Hub-Konfiguration () neben dem Hub-Namen geklickt wird.

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[So fügen Sie eine Hub-Lizenz hinzu](#) (siehe Seite 17)




[So zeigen Sie Robot-Lizenzen an](#) (siehe Seite 18)

[So fügen Sie eine Lizenz hinzu](#) (siehe Seite 19)

[So löschen Sie eine Lizenz](#) (siehe Seite 19)

So fügen Sie eine Hub-Lizenz hinzu

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Melden Sie sich bei der Admin-Konsole an.
2. Klicken Sie auf das **Symbol für die Hub-Konfiguration** ().
3. Klicken Sie auf das **Änderungssymbol** ().
4. Schneiden Sie die Hub-Lizenz aus, und fügen Sie sie ins Lizenzfeld ein.
5. Klicken Sie auf das Symbol zum **Speichern von Änderungen** ().
Der Hub wird neu gestartet, damit die Lizenzinformationen aktualisiert werden.
6. Klicken Sie auf **Ja**.

So zeigen Sie Robot-Lizenzen an

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Melden Sie sich bei der Admin-Konsole an.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
Eine Drop-down-Liste wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Lizenzen verwalten** aus.
Ein Fenster namens "Lizenzen verwalten" wird angezeigt. Es enthält eine Liste der Probe-Lizenzen in Ihrem NMS-System.

Felder für Lizenzeigenschaften

Sie können die angezeigten Spalten anpassen, indem Sie den Pfeil neben einer Spaltenüberschrift auswählen und einen Rechtsklick durchführen. Verwenden Sie die Pfeile neben den einzelnen Feldern für Lizenzeigenschaften, um sie in aufsteigender oder absteigender Reihenfolge zu sortieren oder anzuzeigen bzw. zu verbergen.

Produkt

Der Name des Probe.

Info

Eine Beschreibung der Lizenz.

Ablaufdatum

Das Datum, an dem die Lizenz abläuft.

IP

Die IP-Maske, die verwendet wird, um die Systeme einzuschränken, auf denen das Probe gemäß Lizenz ausgeführt werden darf. Ein * zeigt an, dass das Probe gemäß Lizenz auf allen Systemen in dieser Domäne ausgeführt werden darf.

Zahl

Die Anzahl von Lizenzen für das Probe-Paket.

Code

Ein gültiger Lizenzcode für das Probe.


So fügen Sie eine Lizenz hinzu

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Melden Sie sich bei der Admin-Konsole an.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
Eine Drop-down-Liste wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Lizenzen verwalten** aus.
Ein Fenster namens "Lizenzen verwalten" wird angezeigt. Es enthält eine Liste der Probe-Lizenzen in Ihrem NMS-System.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen**.
Das Fenster "Lizenzen hinzufügen" wird angezeigt.
5. Klicken Sie auf das Fenster, und fügen Sie den Lizenzschlüssel ein, den Sie aus der E-Mail des Support-Teams ausgeschnitten haben.

So löschen Sie eine Lizenz

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Melden Sie sich bei der Admin-Konsole an.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
Eine Drop-down-Liste wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Lizenzen verwalten** aus.
Ein Fenster namens "Lizenzen verwalten" wird angezeigt. Es enthält eine Liste der Probe-Lizenzen in Ihrem NMS-System.
4. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben der Probe-Lizenz, die Sie löschen möchten.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Löschen**.
Daraufhin wird ein Bestätigungsdialogfeld geöffnet.
6. Klicken Sie auf **OK**, um die Probe-Lizenz zu löschen.
Die gelöschte Probe-Lizenz wird nicht mehr in der Liste angezeigt.
Hinweis: Wenn das Fenster nicht aktualisiert wird, klicken Sie auf die Aktualisierungsschaltfläche ().

Kapitel 3: Verwalten von Benutzern

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie NMS-Benutzer verwalten. Diese Vorgänge werden normalerweise von einem NMS-Administrator mit vollen ACL-Berechtigungen ausgeführt.

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[So zeigen Sie Benutzereigenschaften an](#) (siehe Seite 22)

[So fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu](#) (siehe Seite 24)

[So löschen Sie einen Benutzer](#) (siehe Seite 24)

[So ändern Sie einen Benutzer](#) (siehe Seite 25)

So zeigen Sie Benutzereigenschaften an

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Melden Sie sich bei der Admin-Konsole an.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
Eine Drop-down-Liste wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Benutzer verwalten** aus.
Das Dialogfeld "Benutzer verwalten" wird angezeigt.
4. Wählen Sie im linken Navigationsbereich einen Benutzernamen aus.
Im rechten Bereich werden die Eigenschaften für den ausgewählten Benutzer angezeigt.

Speichern | Abbrechen

Benutzereigenschaften (* = erforderlich):

* Benutzername:	<input type="text" value="administrator"/>
Vollständiger Name:	<input type="text" value="administrator"/>
Beschreibung:	<input type="text" value="Initially created user with full privileges"/>
* Kennwort:	<input type="password" value="*****"/>
Telefonnummer:	<input type="text"/>
* Profil:	<input type="text" value="default"/> ▼
* ACL:	<input type="text" value="Superuser"/> ▼
Mobiltelefonnummer:	<input type="text"/>
E-Mail-Adresse:	<input type="text"/>

Felder mit * sind erforderliche Felder. Eine Beschreibung der Felder finden Sie im Abschnitt [Felder für Benutzereigenschaften](#) (siehe Seite 23). Um die Benutzerliste zu aktualisieren, klicken Sie oben links im Fenster auf **Benutzer aktualisieren**.

Felder für Benutzereigenschaften

Die Felder für Benutzereigenschaften sind folgende:

Benutzername

Der Name des NMS-Benutzers. Dieses Feld ist schreibgeschützt.

Vollständiger Name

Der vollständige Name des NMS-Benutzers.

Description

Eine kurze Beschreibung des Benutzers.

Kennwort

Das Kennwort, das dem Benutzernamen zugeordnet ist. Das Kennwort muss mindestens 6 Zeichen enthalten und darf nicht mit dem Benutzernamen identisch sein.

Telefonnummer

Die Telefonnummer des NMS-Benutzers.

Profil

Das Profil, das dem NMS-Benutzer zugeordnet ist.

ACL

Die Zugriffssteuerungsliste, die dem NMS-Benutzer zugeordnet ist.

Mobiltelefonnummer

Die Mobiltelefonnummer des NMS-Benutzers.

E-Mail-Adresse

Die E-Mail-Adresse des NMS-Benutzers.

So fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Melden Sie sich bei der Admin-Konsole an.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
Eine Drop-down-Liste wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Benutzer verwalten** aus.
Das Dialogfeld "Benutzer verwalten" wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf "**Neuer Benutzer**".
5. Füllen Sie die Felder aus, und klicken Sie auf **Speichern**.
Beschreibungen der Felder finden Sie im Abschnitt [Felder für Benutzereigenschaften](#) (siehe Seite 23).

So löschen Sie einen Benutzer

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Melden Sie sich bei der Admin-Konsole an.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
Eine Drop-down-Liste wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Benutzer verwalten** aus.
Das Dialogfeld "Benutzer verwalten" wird angezeigt.
4. Wählen Sie im Navigationsbereich einen Benutzer aus.
5. Klicken Sie auf **Auswahl löschen**.
Daraufhin wird ein Bestätigungsdialogfeld geöffnet.
6. Klicken Sie auf **Ja**, um den Benutzer zu löschen.

So ändern Sie einen Benutzer

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Melden Sie sich bei der Admin-Konsole an.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
Eine Drop-down-Liste wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Benutzer verwalten** aus.
Das Dialogfeld "Benutzer verwalten" wird angezeigt.
4. Wählen Sie im Navigationsbereich einen Benutzer aus.
5. Aktualisieren Sie die Felder, und klicken Sie auf **Speichern**.

Kapitel 4: Verwalten der Sicherheit für Probes

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[So zeigen Sie Sicherheitseinstellungen für Probes an](#) (siehe Seite 27)

[So weisen Sie einem Probe Zugriffsberechtigungen zu](#) (siehe Seite 28)

[Ändern der Sicherheitsebenen für Probe-Zugriff](#) (siehe Seite 29)

[Löschen der Sicherheitsebenen für Probe-Zugriff](#) (siehe Seite 29)

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die Sicherheit für Probes verwalten.

So zeigen Sie Sicherheitseinstellungen für Probes an

Um eine Liste der in Ihrem System installierten Probes und den jeweiligen Zugriffsberechtigungen anzuzeigen, gehen Sie folgendermaßen vor.

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Melden Sie sich bei der Admin-Konsole an.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
Eine Drop-down-Liste wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Probe-Sicherheit** aus.

Das Fenster "Probe-Sicherheit" wird angezeigt. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Felder für die Sicherheit für Probe-Zugriff](#) (siehe Seite 28).

Felder für die Sicherheit für Probe-Zugriff

Die Felder für die Sicherheit für Probe-Zugriff sind folgende:

Probe (Sensor)

Der Name des Probe.

Zugriff

Zugriffsberechtigungen.

IP-Maske

Die IP-Adressen der Systeme, auf die das Probe zugreifen darf. Für dieses Feld können Sie reguläre Ausdrücke verwenden. Die Angabe eines Platzhalterzeichens (*) in diesem Feld ermöglicht Zugriff auf alle Systeme innerhalb der Domäne.

So weisen Sie einem Probe Zugriffsberechtigungen zu

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn einem Probe noch keine Zugriffsberechtigungen zugewiesen wurden. Informationen zum Ändern der vorhandenen Zugriffsberechtigungen für ein Probe finden Sie unter [Ändern der Sicherheitsebenen für Probe-Zugriff](#) (siehe Seite 29).

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Melden Sie sich bei der Admin-Konsole an.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
Eine Drop-down-Liste wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Probe-Sicherheit** aus.
Das Fenster "Probe-Sicherheit" wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neu**.
Ein Pop-up-Dialogfeld wird angezeigt.
5. Wählen Sie den Probe-Namen aus der Drop-down-Liste aus.
Hinweis: In dieser Drop-down-Liste werden nur Namen von Probes ohne Zugriffsberechtigungen aufgelistet.
6. Wählen Sie in der Drop-down-Liste die gewünschten Zugriffsberechtigungen aus.
7. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Erstellen**.
Die Sicherheits-Zugriffsberechtigungen sind nun zum Probe zugewiesen.

Ändern der Sicherheitsebenen für Probe-Zugriff

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Melden Sie sich bei der Admin-Konsole an.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
Eine Drop-down-Liste wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Probe-Sicherheit** aus.
Das Fenster "Probe-Sicherheit" wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf die Zugriffsebene neben dem Probe, für das Sie die Änderung durchführen möchten.
Eine Schaltfläche mit einer Drop-down-Liste wird angezeigt, und das Feld wird aktualisiert.
5. Klicken Sie auf den Drop-down-Pfeil, und wählen Sie die gewünschte Zugriffsebene aus.
Das Fenster wird aktualisiert, um die neue Zugriffsebene anzuzeigen, die dem Probe nun zugewiesen ist.

Löschen der Sicherheitsebenen für Probe-Zugriff

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Melden Sie sich bei der Admin-Konsole an.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
Eine Drop-down-Liste wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Probe-Sicherheit** aus.
Das Fenster "Probe-Sicherheit" wird angezeigt.
4. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben dem Probe, für das Sie die Zugriffsberechtigungen löschen möchten.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Löschen**.
Daraufhin wird ein Bestätigungsdialofeld geöffnet.
6. Klicken Sie auf **OK**.
Nachdem das Fenster aktualisiert wurde, wird das Probe aus der Liste entfernt.

Kapitel 5: Herunterladen von Probes aus dem Webarchiv

Im folgenden Abschnitt wird beschrieben, wie Sie eine Verbindung mit dem Webarchiv herstellen und Probes herunterladen.


Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[So stellen Sie eine Verbindung zum Webarchiv her](#) (siehe Seite 31)

[So laden Sie ein Probe herunter](#) (siehe Seite 32)

So stellen Sie eine Verbindung zum Webarchiv her

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Klicken Sie oben im Fenster "Admin-Konsole" auf die Schaltfläche **Archiv**.
2. Wählen Sie auf dem Bildschirm des Robot-Archivs die Schaltfläche **Webarchiv** aus.
3. Klicken Sie auf das Schlüsselsymbol ().
4. Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort für die Nimsoft-Support-Seite ein.
5. Klicken Sie auf **Speichern**.

So laden Sie ein Probe herunter

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Klicken Sie oben im Fenster "Admin-Konsole" auf die Schaltfläche **Archiv**.
2. Klicken Sie auf **Webarchiv**.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben dem Probe, das Sie herunterladen möchten.
4. Klicken Sie auf **Herunterladen**.

Sie erhalten eine Bestätigungsmeldung.

Hinweis: Wenn Ihre Anmeldeinformationen nicht eingegeben wurden, erhalten Sie eine Fehlermeldung. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [So stellen Sie eine Verbindung zum Webarchiv her](#) (siehe Seite 16).

5. Klicken Sie auf **Ja**.

Das Probe-Paket wird in Ihr lokales Archiv heruntergeladen.

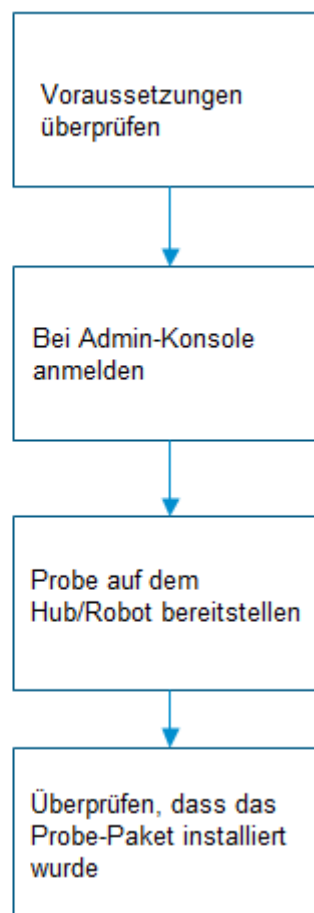
Kapitel 6: Bereitstellen von Probes mithilfe der Admin-Konsole

Als Administrator von Nimsoft Monitor System (NMS) stellen Sie Probes mithilfe der Admin-Konsolen-Anwendung bereit. NMS verwendet Probes, um Ihr System zu überwachen, Alarme zu senden und Dashboards mit dem Status Ihres Systems anzuzeigen. Nachdem Sie ein Probe bereitgestellt haben, müssen Sie es für Ihre spezifischen Überwachungsanforderungen konfigurieren.

Bereitstellen einer Probe



Administrator



Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[Überprüfungen der Probe-Voraussetzungen](#) (siehe Seite 34)

[Anmelden bei der Admin-Konsole](#) (siehe Seite 34)

[Bereitstellen von Probes für Hubs/Robots](#) (siehe Seite 35)

[Überprüfen des bereitgestellten Probe-Pakets](#) (siehe Seite 36)

Überprüfungen der Probe-Voraussetzungen

Der Administrator überprüft die Voraussetzungen für jedes Probe, bevor er es für einen Hub oder Robot bereitstellt. Durch das Überprüfen dieser Informationen kann der Administrator umgebungsbezogene Probleme antizipieren, um eine reibungslose Probe-Bereitstellung zu ermöglichen. Informationen zu Probe-Voraussetzungen finden Sie in den Versionshinweisen und Konfigurationsdokumenten der einzelnen Probes.

Anmelden bei der Admin-Konsole

Auf die Admin-Konsole kann über eine eigenständige Webseite oder über UMP zugegriffen werden. Der Vorgang für den Zugriff auf Ihre Admin-Konsolen-Anwendung hängt von der Version der Admin-Konsole ab, die in Ihrem System installiert ist.

Anmelden bei der Admin-Konsole in UMP

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Stellen Sie in einem Webbrowser eine Verbindung mit Ihrer UMP-Anwendung her.
2. Geben Sie gültige Eingaben für Nimsoft-Benutzernamen und -Kennwort ein.
CA Nimsoft Unified Management Portal wird im USM-Portlet geöffnet.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte "Admin-Konsole".

Hinweis: Wenn die Registerkarte "Admin-Konsole" nicht verfügbar ist, lesen Sie den Abschnitt [Hinzufügen von Portlets](#) (siehe Seite 8), um zu erfahren, wie Sie dieses Portlet hinzufügen können.

Das Fenster "Admin-Konsole" wird angezeigt.

Ihr NMS-System kann nun konfiguriert werden.

Anmelden bei der Admin-Konsole über eine eigenständige Webseite

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Geben Sie in ein Fenster Ihres Webbrowsers `https://<service_host>:8443/adminconsole` ein.
Hinweis: Bei `<service_host>` handelt es sich um das System, auf dem das Probe `service_host` installiert ist.
2. Geben Sie gültige Eingaben für NMS-Benutzernamen und -Kennwort ein.
Die Admin-Konsolen-Anwendung wird geöffnet.

Bereitstellen von Probes für Hubs/Robots

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Klicken Sie oben im Fenster "Admin-Konsole" auf die Schaltfläche **Archiv**.
2. Klicken Sie auf **Lokales Archiv** oder **Webarchiv**.
Hinweis: Wenn das Probe nicht im lokalen Archiv aufgelistet ist und Sie die Bereitstellung über das Webarchiv durchführen, wird das Probe in Ihr lokales Archiv heruntergeladen.
3. Klicken Sie auf die Pfeilschaltfläche neben dem Hub-Namen im Navigationsbereich, um die Robots des Hub anzuzeigen.
4. Aktivieren Sie im Navigationsbereich die Kontrollkästchen neben den Namen der gewünschten Robots.
Im rechten Bereich werden die Probes angezeigt, die im zuvor ausgewählten Archiv zur Verfügung stehen.
5. Aktivieren Sie die Kontrollkästchen neben den Namen der Probes, die Sie bereitstellen möchten.
6. Klicken Sie oben in der Probe-Liste auf die Schaltfläche **Bereitstellen**.
Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.
7. Klicken Sie auf **OK**, um das Probe für den ausgewählten Robot bereitzustellen.

Überprüfen des bereitgestellten Probe-Pakets

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Klicken Sie oben im Fenster "Admin-Konsole" auf die Schaltfläche **Infrastruktur**.
2. Wählen Sie den Namen des Robots aus, für den Sie das Probe bereitgestellt haben.
3. Wählen Sie die Schaltfläche **Probes** oben im rechten Bereich aus.

Das Probe sollte im rechten Bereich aufgelistet werden.

Das Probe kann nun konfiguriert werden.

Kapitel 7: Allgemeine Probe-Konfiguration

In diesem Abschnitt werden die allgemeinen Aufgaben für die Administration von Probes beschrieben, die Sie in der Admin-Konsolen-Anwendung ausführen können. Informationen zur Konfiguration spezifischer Probes finden Sie in den entsprechenden Probe-Dokumenten im Probe-Katalog der Admin-Konsole.

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

- [So aktivieren Sie ein Probe](#) (siehe Seite 37)
- [So deaktivieren Sie ein Probe](#) (siehe Seite 38)
- [So starten Sie ein Probe neu](#) (siehe Seite 38)
- [So löschen Sie ein Probe](#) (siehe Seite 38)
- [So konfigurieren Sie ein Probe](#) (siehe Seite 39)
- [Hilfsprogramm für Rohkonfiguration](#) (siehe Seite 39)
- [Probe-Hilfsprogramm](#) (siehe Seite 40)
- [Probe-Protokolldateien](#) (siehe Seite 40)

So aktivieren Sie ein Probe

Aktivieren Sie ein Probe, das im Menü "Infrastruktur" deaktiviert wurde.

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Infrastruktur**.
2. Wählen Sie den Robot im Navigationsbereich aus. Wenn der Robot nicht angezeigt wird, blenden Sie die Navigationsstruktur ein.
3. Klicken Sie auf das Symbol neben dem Namen des Probe.
Ein Kontextmenü wird angezeigt.
4. Wählen Sie **Aktivieren** aus.
Das Probe wird aktiviert.

So deaktivieren Sie ein Probe

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Infrastruktur**.
2. Wählen Sie den Robot im Navigationsbereich aus. Wenn der Robot nicht angezeigt wird, blenden Sie die Navigationsstruktur ein.
3. Klicken Sie auf das Symbol neben dem Namen des Probe.
Ein Kontextmenü wird angezeigt.
4. Wählen Sie **Deaktivieren** aus.
Das Probe wird deaktiviert.

So starten Sie ein Probe neu

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Infrastruktur**.
2. Wählen Sie den Robot im Navigationsbereich aus. Wenn der Robot nicht angezeigt wird, blenden Sie die Navigationsstruktur ein.
3. Klicken Sie auf das Symbol neben dem Namen des Probe.
Ein Kontextmenü wird angezeigt.
4. Wählen Sie **Neu starten** aus.
Das Probe wird neu gestartet.

So löschen Sie ein Probe

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Infrastruktur**.
2. Wählen Sie den Robot im Navigationsbereich aus. Wenn der Robot nicht angezeigt wird, blenden Sie die Navigationsstruktur ein.
3. Klicken Sie auf das Symbol neben dem Namen des Probe.
Ein Kontextmenü wird angezeigt.
4. Wählen Sie **Löschen** aus.
Das Probe wird aus dem Robot gelöscht.

So konfigurieren Sie ein Probe

Damit Sie ein Probe konfigurieren können, muss es ausgeführt werden.

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Infrastruktur**.
2. Wählen Sie den Robot im Navigationsbereich aus. Wenn der Robot nicht angezeigt wird, blenden Sie die Navigationsstruktur ein.
3. Klicken Sie auf das Symbol neben dem Namen des Probe.
Ein Kontextmenü wird angezeigt.
4. Wählen Sie **Konfigurieren** aus.

Die Konfigurations-Benutzeroberfläche für das Probe wird angezeigt. Weitere Informationen zur Probe-Konfiguration finden Sie in den spezifischen Dokumenten zu den einzelnen Probes.

Hilfsprogramm für Rohkonfiguration

Viele Probes verfügen über ein eigenes benutzerdefiniertes Konfigurationshilfsprogramm. Für Probes, die nicht über ein solches Hilfsprogramm verfügen, werden die Daten der Probe-Konfiguration in der Admin-Konsole in einem Editor angezeigt, der große Ähnlichkeit mit regedit aufweist.

Mithilfe der Rohkonfiguration können Sie die Knoten in der Konfigurationsdatei und die entsprechenden Variablennamen bzw. Werte hinzufügen, löschen und ändern.

Hinweis: Sie können diese Methode für alle Probes verwenden.

So verwenden Sie die Rohkonfiguration

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Infrastruktur**.
2. Wählen Sie den Robot im Navigationsbereich aus. Wenn der Robot nicht angezeigt wird, blenden Sie die Navigationsstruktur ein.
3. Klicken Sie auf das Symbol neben dem Namen des Probe.
Ein Kontextmenü wird angezeigt.
4. Wählen Sie **Rohkonfiguration** aus.
Das Fenster "Rohkonfiguration" wird angezeigt.

Probe-Hilfsprogramm

Mit dem Probe-Hilfsprogramm können Sie einen Befehlssatz für ein Probe ausführen und die Ausgabe für Debugging-Zwecke im rechten Bereich anzeigen.

So verwenden Sie das Probe-Hilfsprogramm

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Infrastruktur**.
2. Wählen Sie den Robot im Navigationsbereich aus. Wenn der Robot nicht angezeigt wird, blenden Sie die Navigationsstruktur ein.
3. Klicken Sie auf das Symbol neben dem Namen des Probe.
Ein Kontextmenü wird angezeigt.
4. Wählen Sie **Probe-Hilfsprogramm** aus.
Das Fenster "Probe-Hilfsprogramm" wird angezeigt.
5. Um den Befehl auszuführen, wählen Sie einen Befehl aus der Drop-down-Liste aus, und klicken Sie auf die **grüne Pfeilschaltfläche**.
Die Ergebnisse werden im rechten Bereich angezeigt.

Probe-Protokolldateien

Jedes Probe verfügt über eine Protokolldatei. Diese Datei enthält Informationen zum Probe und wird für Debugging-Zwecke verwendet. Standardmäßig werden im Fenster "Protokollanzeige" 500 Zeilen angezeigt. Sie können diesen Wert auf eine beliebige Anzahl zwischen 100 und 10 000 Zeilen festlegen.


So zeigen Sie eine Probe-Protokolldateien an

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Infrastruktur**.
2. Wählen Sie den Robot im Navigationsbereich aus. Wenn der Robot nicht angezeigt wird, blenden Sie die Navigationsstruktur ein.
3. Klicken Sie auf das Symbol neben dem Namen des Probe.
Ein Kontextmenü wird angezeigt.
4. Wählen Sie **Protokoll anzeigen** aus.
Das Fenster "Protokollanzeige" wird angezeigt.


So laden Sie eine Protokolldatei herunter

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Infrastruktur**.
2. Wählen Sie den Robot im Navigationsbereich aus. Wenn der Robot nicht angezeigt wird, blenden Sie die Navigationsstruktur ein.
3. Klicken Sie auf das Symbol neben dem Namen des Probe.
Ein Kontextmenü wird angezeigt.
4. Wählen Sie **Protokoll anzeigen** aus.
Das Fenster "Protokollanzeige" wird angezeigt.
5. Wählen Sie das Symbol für den **Protokoll-Download** ().
Der Download-Vorgang wird gestartet.

So löschen Sie eine Protokolldatei

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Infrastruktur**.
2. Wählen Sie den Robot im Navigationsbereich aus. Wenn der Robot nicht angezeigt wird, blenden Sie die Navigationsstruktur ein.
3. Klicken Sie auf das Symbol neben dem Namen des Probe.
Ein Kontextmenü wird angezeigt.
4. Wählen Sie **Protokoll anzeigen** aus.
Das Fenster "Protokollanzeige" wird angezeigt.
5. Klicken Sie auf das **Löschsymb**ol ().
Die Protokolldatei wird gelöscht.