

d.veLop

d.ecs monitor webservice
analyzer: Administrieren

Inhaltsverzeichnis

1. d.ecs monitor webservice analyzer	3
1.1. Einleitung	3
1.1.1. Voraussetzungen	3
1.1.2. Über d.ecs monitor webservice analyzer	3
1.2. Installation	3
1.2.1. Installation d.ecs monitor webservice analyzer	3
1.3. Konfiguration	3
1.4. Weitere Informationsquellen und Impressum	5

1. d.ecs monitor webservice analyzer

1.1. Einleitung

1.1.1. Voraussetzungen

Diese Dokumentation richtet sich an Systemadministratoren, die mit d.ecs monitor Ihr d.3 System überwachen wollen.

Diese Dokumentation beschreibt die Installation und Konfiguration des d.ecs monitor webservice analyzers.

1.1.2. Über d.ecs monitor webservice analyzer

Mit Hilfe von d.ecs monitor webservice analyzer können Sie die Erreichbarkeit von Web-Adressen zyklisch prüfen lassen. Der HTTP-Rückgabewert und die Dauer der HTTP-Anfrage werden als Ergebnis der Prüfung an d.ecs monitor weitergeleitet wo sie ausgewertet werden.

1.2. Installation

1.2.1. Installation d.ecs monitor webservice analyzer

Für die Installation eines Wrappers für d.ecs monitor gibt es verschiedene Möglichkeiten.

Via d.ecs monitor

Diese Anwendung ist im Lieferumfang von d.ecs monitor ab der Version 1.6.0 automatisch enthalten. Sie können die Anwendung über die Verteilung der Überwachungskomponenten auf den gewünschten Zielcomputern installieren. Weitere Informationen zur Installation finden Sie in der Dokumentation von d.ecs monitor im Kapitel Wrapper.

Manuelle Installation

Starten Sie das Setup auf dem gewünschten Zielcomputer und folgen Sie den Anweisungen.

Anmerkung

Der Windows-Dienst für d.ecs monitor, d.ecs monitor agent und die d.ecs monitor-Wrapper muss unter dem Konto eines lokalen Systems oder einem Konto mit lokalen Administrationsrechten ausgeführt werden.

Dies ist notwendig, da die Windows-Dienste Webservices bereitstellen, die an den Hostnamen gebunden werden, um den Betrieb in einem d.ecs http gateway-Cluster zu ermöglichen.

1.3. Konfiguration

Es stehen zwei Möglichkeiten bereit um die Konfigurationsseite von d.ecs monitor webservice analyzer zu erreichen.

- Über die URL `https://<basis-adresse>/monwwa<Hostname>/config`
- Über die "Verknüpften Seiten" des "d.ecs monitor webservice analyzer" Objekts des betreffenden Rechners im d.ecs monitor

Die folgende Abbildung zeigt die Hauptkonfigurationsseite. Auf dieser Seite bekommen Sie eine Übersicht über die aktuell konfigurierten zu überprüfenden Web-Adressen.

🏠 < Konfigurationen
📄

Konfigurationen ✎

Filter: ✔ 2 Suchen nach...

Aktiv	Titel	URI
✔	d.3 process manager	http://localhost:3480/
✔	d.ecs storage manager HTTP Interface	http://decsstoragetest.d-velop.de:6122/

🕒 13.03.2017 15:41:23

Ein Klick auf einen Eintrag der Liste öffnet die Detail-Ansicht des zu überprüfenden Objekts.

Die folgende Abbildung zeigt die Konfiguration einer zu überprüfenden Web-Adresse im Detail. In dieser Ansicht können Sie die Konfiguration anpassen.

URI:

Erwarteter Statuscode:

HTTP-Methode:

Zeitüberschreitung [ms]:

Abfragedauer:

Überprüfe Abfragedauer

Anmeldeinformationen:

Verwende Anmeldeinformationen

SSL Zertifikat:

Überprüfe SSL Zertifikat

Zertifikatssperrliste prüfen

Aktuelle Konfiguration testen

Aktiv

Mit dieser Option aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Prüfung des Objektes.

Intervall

Mit dieser Einstellung definieren Sie den Intervall der Prüfungen des Objektes

Sprache

Mit dieser Option wählen Sie die Sprache aus, für die Sie den Titel, die Beschreibung und die Empfehlung des Objektes definieren wollen.

URI

Mit dieser Einstellung definieren Sie die URI die geprüft werden soll. Sie können sowohl HTTP als auch HTTPS verwenden.

Erwarteter Statuscode

Mit dieser Einstellung definieren Sie den Statuscode, der im Erfolgsfall bei der Abfrage zurückgegeben wird.

HTTP-Methode

Mit dieser Option können Sie definieren welche Methode bei der HTTP-/HTTPS-Anfrage verwendet werden soll.

Zeitüberschreitung [ms]

Hier können Sie die maximale Zeitüberschreitung der Anfrage in Milisekunden angeben.

Abfragedauer

Unterhalb von **Abfragedauer** können Sie die Überprüfung der Abfragedauer aktivieren und die Zeit in Millisekunden definieren, die die Abfrage maximal dauern darf. Die Abfragedauer wird als Überwachungsobjekt im d.ecs monitor angelegt.

Anmeldeinformationen

Unterhalb von **Anmeldeinformationen** können Sie die die Übergabe von Anmeldeinformationen aktivieren und den Benutzernamen und das zugehörige Passwort angeben.

SSL Zertifikat

Unterhalb von **SSL Zertifikat** können Sie bei einer HTTPS-Abfrage die Überprüfung der SSL-Zertifikatskette aktivieren. Für jedes Zertifikat in der Zertifikatskette werden zwei Überwachungsobjekte (Ablaufdatum und Gültigkeit) im d.ecs monitor angelegt.

Sie können hier außerdem konfigurieren, ob die Zertifikatsperrliste (CRL) online, offline (aus dem Systemcache) oder überhaupt nicht in die Prüfung der Zertifikatskette einbezogen werden soll. Standardmäßig ist die Option "online" aktiviert.

Durch einen Klick auf **Aktuelle Konfiguration testen** wird eine HTTP-/HTTPS-Anfrage auf Basis der aktuellen Konfiguration durchgeführt und deren Ergebnis angezeigt.

1.4. Weitere Informationsquellen und Impressum

Wenn Sie Ihre Kenntnisse rund um die d.velop-Software vertiefen möchten, besuchen Sie die digitale Lernplattform der d.velop academy unter <https://dvelopacademy.keelearning.de/>.

Mithilfe der E-Learning-Module können Sie sich in Ihrem eigenen Tempo weiterführende Kenntnisse und Fachkompetenz aneignen. Zahlreiche E-Learning-Module stehen Ihnen ohne vorherige Anmeldung frei zugänglich zur Verfügung.

Besuchen Sie unsere Knowledge Base im d.velop service portal. In der Knowledge Base finden Sie die neusten Lösungen, Antworten auf häufig gestellte Fragen und How To-Themen für spezielle Aufgaben. Sie finden die Knowledge Base unter folgender Adresse: <https://kb.d-velop.de/>

Das zentrale Impressum finden Sie unter <https://www.d-velop.de/impressum>.