# d.velop

# d.ecs monitor log analyzer: Administrieren

# Inhaltsverzeichnis

1. d.ecs monitor log analyzer	. 3
1.1. Basisinformationen zur Anwendung und zum Handbuch	3
1.1.1. Über d.ecs monitor log analyzer	. 3
1.2. Installieren und Deinstallieren	. 3
1.2.1. Installieren von d.ecs monitor log analyzer	3
1.2.2. Deinstallieren von d.ecs monitor log analyzer	. 3
1.3. Konfigurieren von d.ecs monitor log analyzer	. 3
1.3.1. Konfigurieren von Logdateien	. 4
1.4. Weitere Informationsquellen und Impressum	. 4

# 1. d.ecs monitor log analyzer

## **1.1.** Basisinformationen zur Anwendung und zum Handbuch

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

Diese Dokumentation beschreibt die Installation und Konfiguration von d.ecs monitor log analyzer.

#### 1.1.1. Über d.ecs monitor log analyzer

Mithilfe von d.ecs monitor log analyzer kann der Inhalt von d.3-Logdateien überwacht werden. Dabei können Logzeilen anhand von regulären Ausdrücken gefiltert werden.

Die Ergebnisse der Prüfung werden an d.ecs monitor weitergeleitet. Für die Auswertung und Weiterverarbeitung der ermittelten Daten ist d.ecs monitor verantwortlich.

# 1.2. Installieren und Deinstallieren

#### 1.2.1. Installieren von d.ecs monitor log 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.

#### 1.2.2. Deinstallieren von d.ecs monitor log analyzer

Um d.ecs monitor log analyzer zu deinstallieren, starten Sie das Deinstallationsprogramm unter **Programme hinzufügen und entfernen**.

### 1.3. Konfigurieren von d.ecs monitor log analyzer

Es stehen zwei Möglichkeiten zur Verfügung, um die Konfigurationsseite von d.ecs monitor log analyzer zu erreichen.

- Über die URL https://<basis-adresse>/monwla<Hostname>/config
- Über die Verknüpften Seiten des d.ecs monitor log analyzer-Objekts in d.ecs monitor.

Initial wird eine leere Liste ohne Konfigurationen angezeigt. Durch das Aktivieren des Bearbeitungsmodus können Sie eine neue Konfiguration angelegen.

Daraufhin wird eine Weiterleitung auf die Konfigurationsseite ausgeführt. Hier können Sie die gewünschten Konfigurationsparameter setzen.

Folgende Parameter können konfiguriert werden:

- Aktiv: Aktiviert oder deaktiviert die Konfiguration.
- Sprache: Hier wählen Sie die Sprache aus, die für die drei folgenden Parameter gesetzt wird.
  - Titel: Titel der Konfiguration, wie er in d.ecs monitor angezeigt werden soll.
  - Beschreibung: Beschreibungstext der Konfiguration, wie er in d.ecs monitor angezeigt werden soll.
  - Empfehlung: Empfehlungen, wie sie in d.ecs monitor angezeigt werden sollen.
- Logdateiname: Auswahl für die Logdatei, die für die Überprüfung verwendet werden soll.
- Logzeilen vor Zeile mit Übereinstimmung: Anzahl der in Benachrichtigungen angezeigten Logzeilen, die vor der gefundenen Logzeile vorkommen.
- Logzeilen nach Zeile mit Übereinstimmung: Anzahl der in Benachrichtigungen angezeigten Logzeilen, die nach der gefundenen Logzeile vorkommen.
- **Regulärer Ausdruck**: Regulärer Ausdruck (Regular Expression), der zur Prüfung der einzelnen Logzeilen genutzt werden soll.
- Eingabetext: Text, auf den der angegebene reguläre Ausdruck zum Test angewendet werden soll.

#### 1.3.1. Konfigurieren von Logdateien

d.ecs monitor log analyzer erzeugt standardmäßig einen Eintrag für die zentrale d.3 Logdatei des Computers. Weitere Logdateien können in der Ansicht der Konfigurationsliste als auch der Konfigurationsparameter über das Context-Action Menü hinzugefügt werden.

Die Konfiguration einer weiteren Logdatei erfordert folgende Parameter:

- Name: Der Name für die Konfiguration der Logdatei, wie sie in der Auswahlliste benannt sein soll.
- Protokollpfad: Der Pfad zur überprüfenden Logdatei.
- Logtyp: Typ der Logdatei. Zurzeit werden nur d.3 Logdateien unterstützt.

# 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.