

Lösung: Herunterladen von Betriebssystempaketen für CentOS mit einer Abfrage in einem Schritt

Inhalt

[Einleitung](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird die Verwendung von Yum-CentOS-Bot beschrieben, mit dem der Benutzer Abfragen ausführen kann, um Pakete auf Betriebssystemebene sowie Python-Bibliotheken von Drittanbietern abzurufen. Sie werden alle aus offiziellen Repositories heruntergeladen und das gleiche ist auf CentOS-Variante beschränkt, nur für (n-2) Versionen. Dies umfasst auch CentOS 6, das am 30. November 2020 das End Of Life (EOL) erreicht hat.

Problem

Manchmal verfügt das Open Virtualization Archive (OVA), das vom Engineering für eine bestimmte Anwendung bereitgestellt wird, nicht über die gewünschten Pakete, oder ein Kunde verlangt möglicherweise bestimmte Pakete, um ein bestimmtes Modul zu automatisieren. Dies kann auch die Installation von Python-Bibliotheken von Drittanbietern umfassen. All dies kann mit Yum-CentOS-Bot erreicht werden

Lösung

Sie benötigen ein Konto bei Microsoft Teams oder der WebEx Messaging-App (vormals WebEx Teams). Sobald Sie sich bei dieser Anwendung anmelden, müssen Sie nach dem Bot über seinen Benutzernamen suchen, z.

yum-bot@webex.bot

Sobald Sie den Bot gefunden haben, können Sie den Bot begrüßen und er unterstützt Sie mit den Befehlen zur Nutzung der verfügbaren Funktionen.

Mit diesem Bot können Sie je nach Anforderung Abfragen auf CentOS 6, 7 und 8 Versionen ausführen.

Syntax zum Abrufen eines Pakets, das in einem minimalen Betriebssystem standardmäßig nicht verfügbar ist: <CentOS-Version>/Paket <Paketname>

Nehmen wir ein Beispiel für CentOS 6 und wir suchen openssl:

Abfrage: 6/package openssl

Bitte beachten: CentOS 7 ist standardmäßig ausgewählt und erfordert keine Umleitung, sodass, um das gleiche Paket von 7 erhalten:

Abfrage: /package openssl

Mit diesem Bot erhalten Sie nicht nur das abgefragte Paket, sondern auch dessen Abhängigkeiten.

Detaillierte Anweisungen hierzu finden Sie in der beigefügten Grafik, die die Nutzung der Funktionen veranschaulicht.

Für Support oder zur Meldung von Bugs/Verbesserungen können Sie eine E-Mail an folgende Adresse senden: yumbot-helpdesk@cisco.com

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.