Setup:Installationsanleitung/Systemvorbereitung/Windows/Elasticsearch

Eine freigegebene Version dieser Seite, freigegeben am *13. September 2019*, basiert auf dieser Version.

Inhaltsverzeichnis

Elasticsearch ist Voraussetzung für den Betrieb der Erweiterten Suche. Die hier aufgeführten Schritte sind deshalb optional und nur erforderlich, wenn Sie diese in Ihrer BlueSpice-Installation verwenden möchten.

Für den Betrieb der Elasticsearch ist OpenJDK Voraussetzung. Sollten Sie dies noch nicht installiert haben so folgen Sie dem eben genannten Link.

Download von Elasticsearch

BlueSpice ist derzeit mit Elasticsearch 6.x ab Version 6.3.1 kompatibel.

Die jeweils aktuelle Version können Sie dieser Liste entnehmen. Daraus ergibt sich folgender direkter Download-Link: https://artifacts.elastic.co/downloads/elasticsearch/elasticsearch-<Versionsnummer>.zip also bspw. https://artifacts.elastic.co/downloads/elasticsearch/elasticsearch-6.3.1.zip.

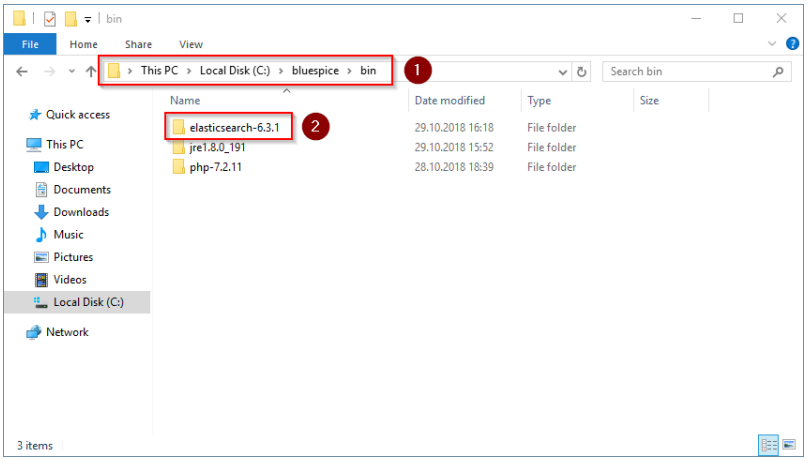
Folgen Sie dabei den Download-Anweisungen Ihres Browsers.

Beachten Sie bitte, dass der Download auf Ihrem Windows Server mit Internet Explorer nur dann funktioniert, wenn Sie die Erweiterten Sicherheitseinstellungen für Internet Explorer im Servermanager entsprechend konfiguriert haben. Beachten Sie hierzu die technische Dokumentation von Microsoft.

Im Folgenden wird die Elasticsearch-Version 6.3.1 verwendet und dient nur beispielhaft für die jeweils aktuellste Version der Versionsreihe 6.x, die Sie zum Zeitpunkt Ihrer Installation herunterladen können.

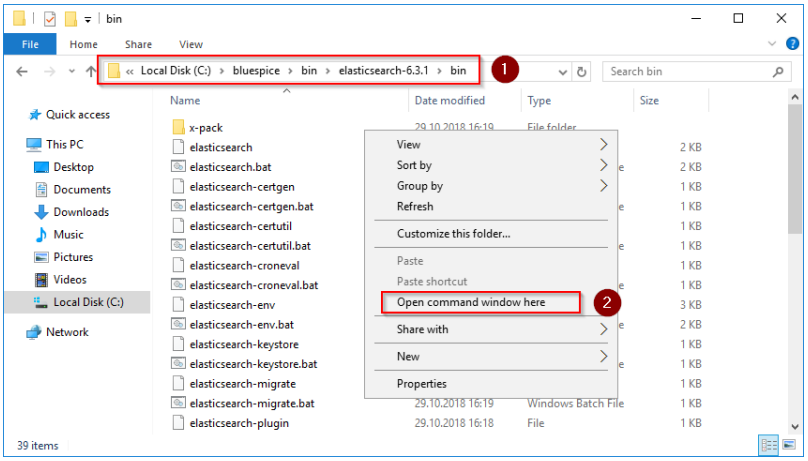
Entpacken von Elasticsearch

Entpacken Sie den Inhalt des soeben heruntergeladene ZIP-Archivs (2) in den Ordner "C:\bluespice\bin\elasticsearch-6.3.1" (1):

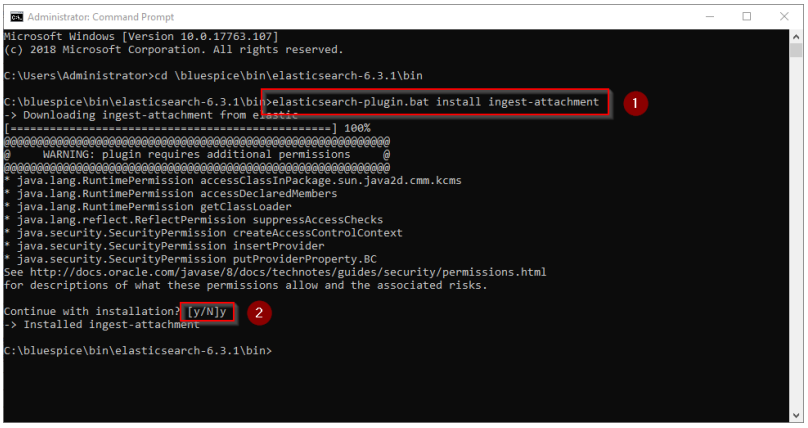


Installation des Plugins ingest-attachment

Wechseln Sie in das Verzeichnis "C:\bluespice\bin\elasticsearch-6.3.1\bin" (1) und führen auf eine freie Fläche des Explorer-Fensters einen Rechtsklick mit gedrückter Shift-Taste aus. Klicken Sie dann auf "Eingabeaufforderung hier öffnen" (2):



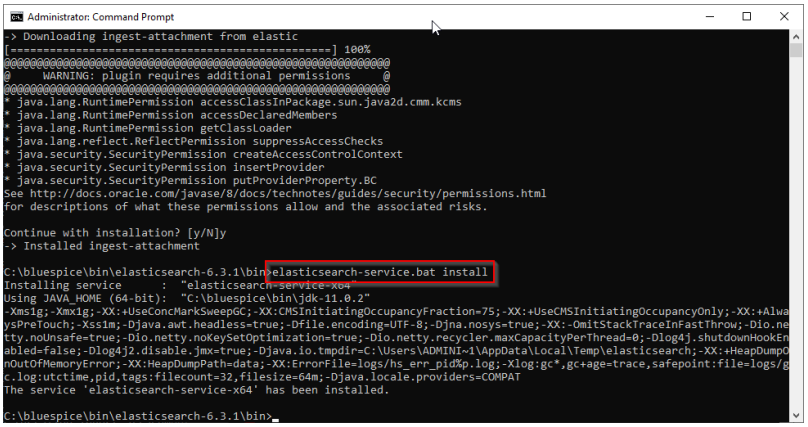
Führen Sie dort den Befehl "elasticsearch-plugin.bat install ingest-attachment" aus (1) und bestätigen Sie nach dem Download des Plugins die Abfrage nach der folgenden Installation mit "y" (2):



Sollte Ihr Server über keine aktive Internetverbindung verfügen, so downloaden Sie das Plugin ingest-attachment als zip-Archiv und installieren es, wie direkt beim Hersteller dokumentiert.

Installation des Elasticsearch Dienstes

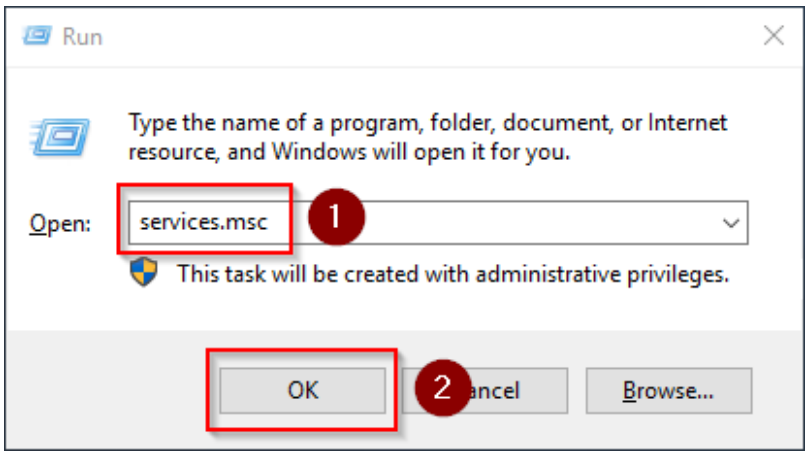
Führen Sie anschließend den Befehl "elasticsearch-service.bat install" aus und warten Sie, bis der Prozess abgeschlossen ist:



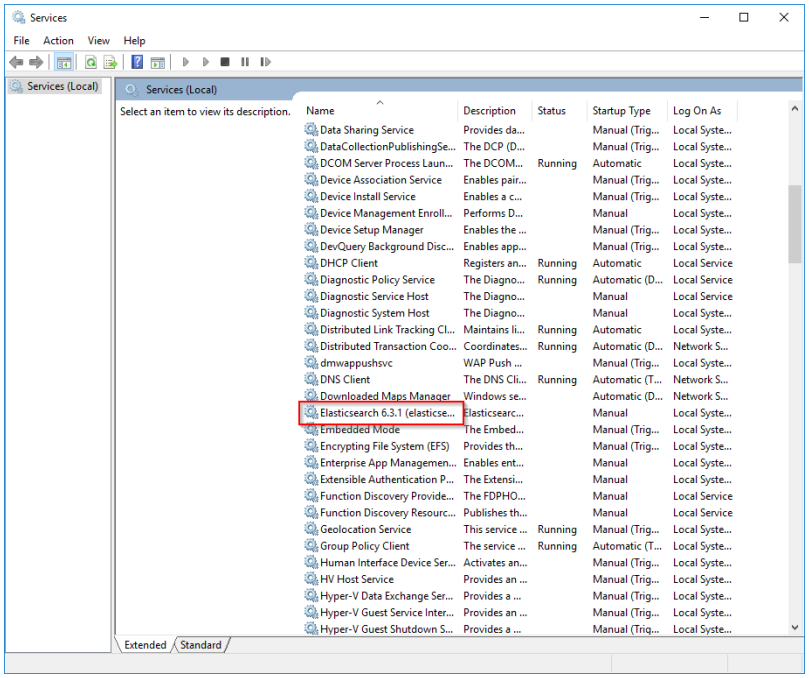
Elasticsearch Dienst konfigurieren und starten

Geben Sie die Tastenkombination Windows + R ein.

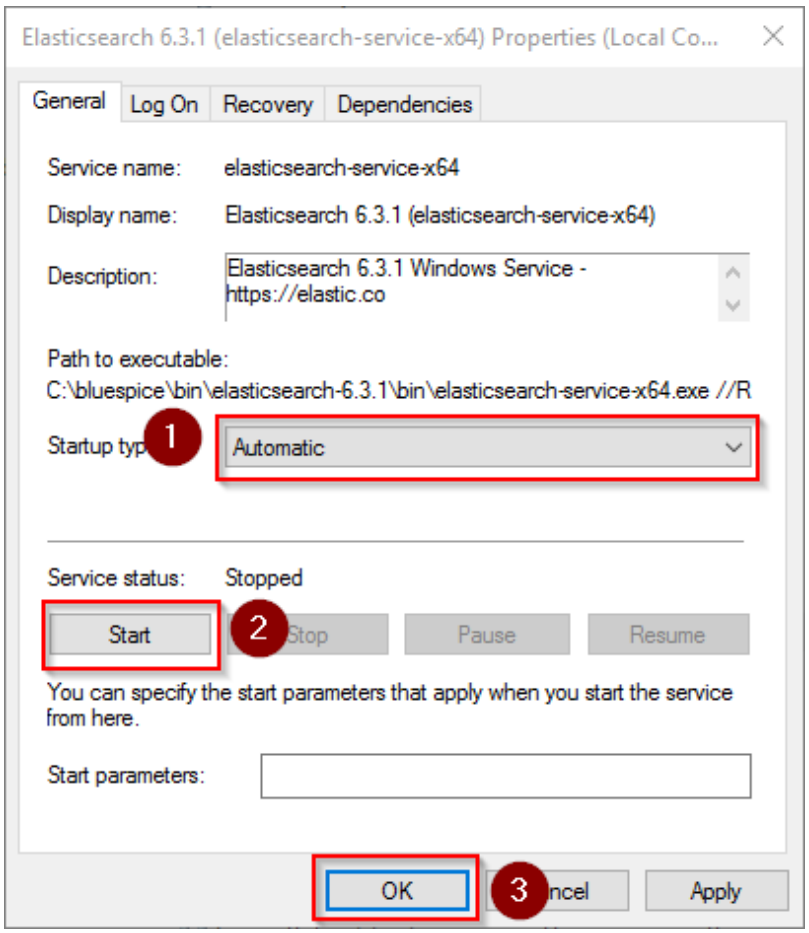
Im folgenden Dialog tragen Sie "services.msc" ein (1) und bestätigen mit "OK" (2):



Suchen Sie den Service "Elasticsearch 6.3.1" und öffnen diesen mit einem Doppelklick:



Wählen Sie als Starttyp "Automatisch" (1) und starten Sie den Dienst (2). Nachdem der Dienst gestartet ist schließen das Fenster mit "OK" (3):



Nächster Schritt

Haben Sie alle Schritte erfolgreich abgeschlossen können Sie die zuvor heruntergeladenen Datei "elasticsearch-6.3.1.zip" von Ihrer Festplatte löschen und zum nächsten Schritt "Git" weiter gehen.