Setup:Installationsanleitung/Systemvorbereitung/Windows/IIS-Webserver

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitende Informationen 2
2 Öffnen des Server-Manager und der Rollenverwaltung 2
3 Installation von IIS im Rollenmanager 3
4 Nächster Schritt 7

Der Webserver liefert Ihre BlueSpice-Installation an die Browser der Benutzer aus. Ohne einen Webserver ist BlueSpice nicht verwendbar. Die hier aufgeführten Schritte sind zwingend erforderlich.

Einleitende Informationen

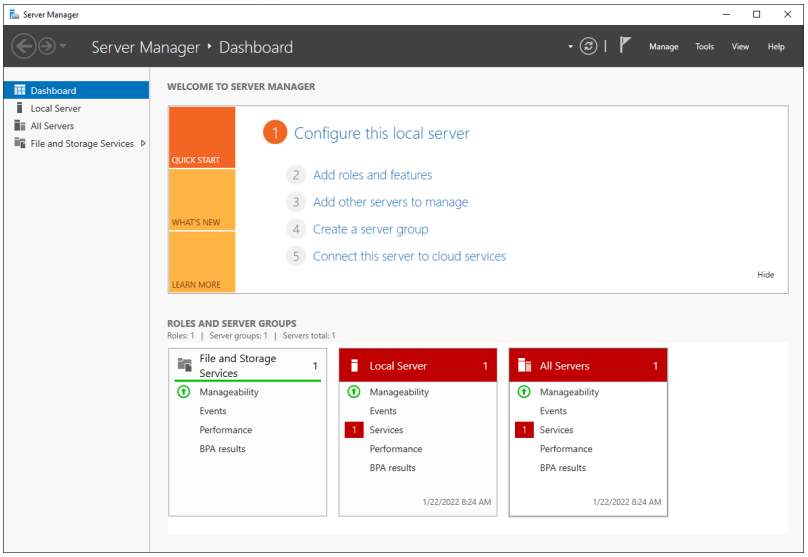
Wir empfehlen, für einen Live-Betrieb von BlueSpice sowohl unter Linux als auch unter Windows möglichst auf den systemoptimierten Webserver zurückzugreifen. Aus diesem Grund wird auf die Dokumentation einer Installation von Apache *("XAMP")* unter Windows verzichtet.

Dieses Kapitel führt die Einzelschritte auf, die die Installation des Microsoft IIS-Webservers unter Windows Server >= 2016 beschreiben.

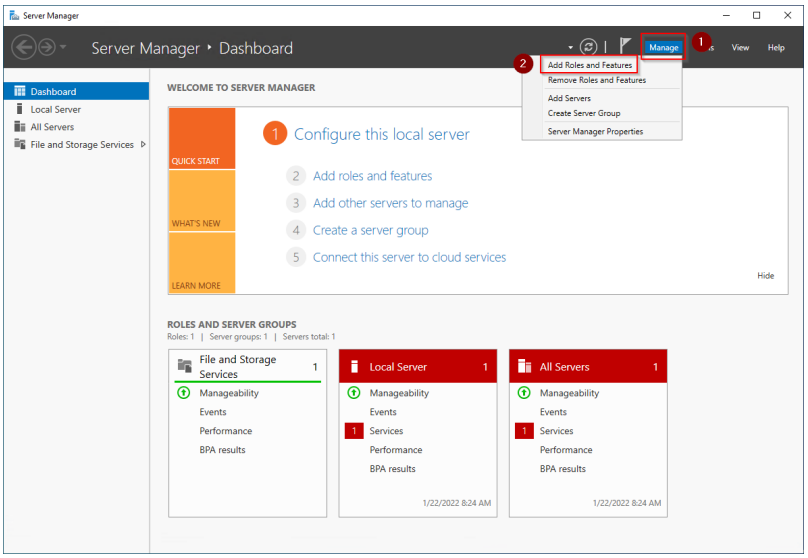
Öffnen des Server-Manager und der Rollenverwaltung

Öffnen Sie zunächst den Server-Manager. Sofern nicht anders konfiguriert, startet dieser automatisch, sobald Sie sich am Server anmelden. Außerdem finden Sie diesen im Startmenü unter dem Suchbegriff "Server-Manager".

Sie befinden sich jetzt in folgender Ansicht:



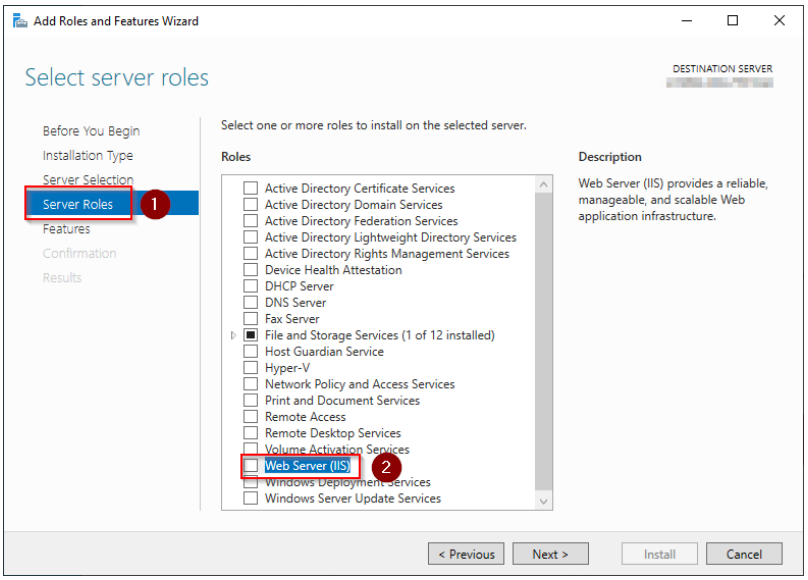
Klicken Sie auf "Verwalten" (1) und anschließend auf "Rollen und Features hinzufügen" (2):



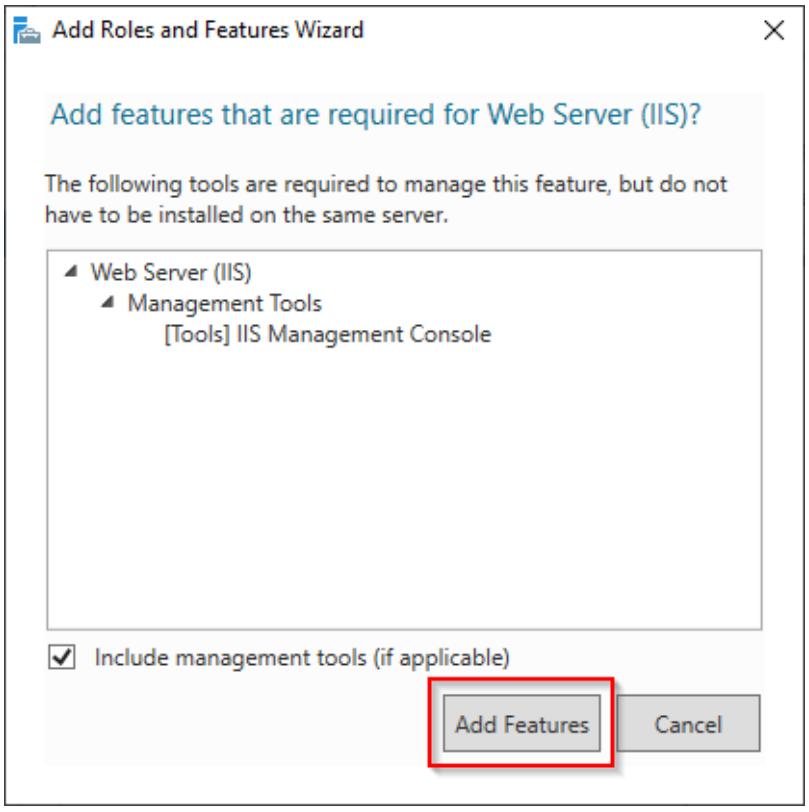
Installation von IIS im Rollenmanager

Sie befinden sich jetzt im Rollenmanager.

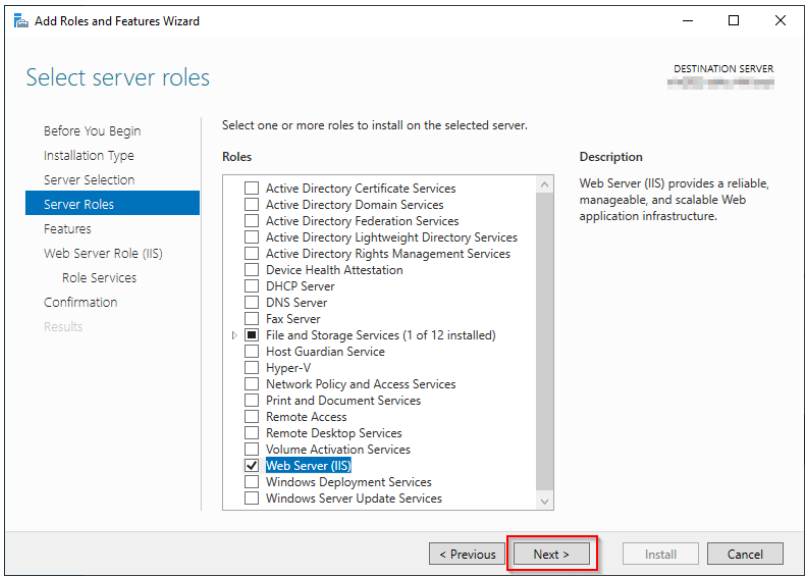
Klicken Sie nun solange auf "Weiter >", bis Sie den Bereich "Serverrollen" (1) erreicht haben. Dort aktivieren Sie die Rolle "Web Server (IIS)" (2):



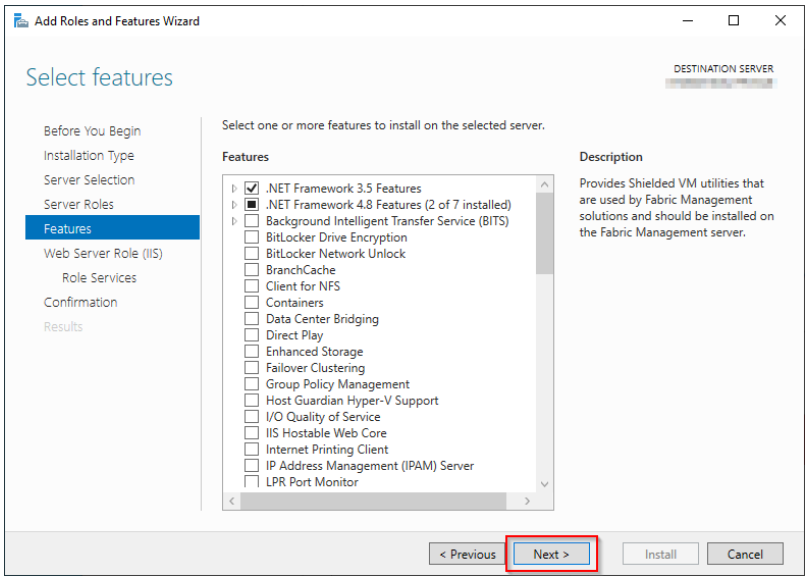
Das sich mit der Auswahl der Rolle öffnende Popup bestätigen Sie mit "Features hinzufügen":



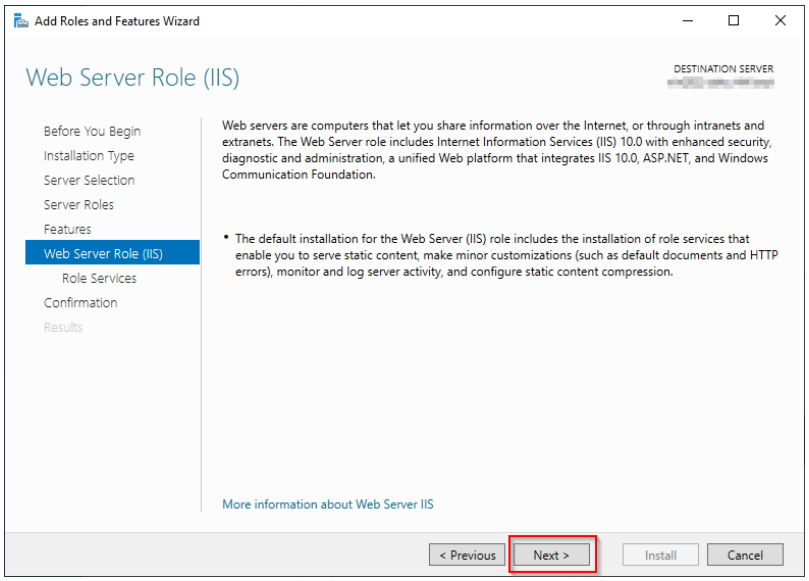
Klicken Sie auf "Weiter >":



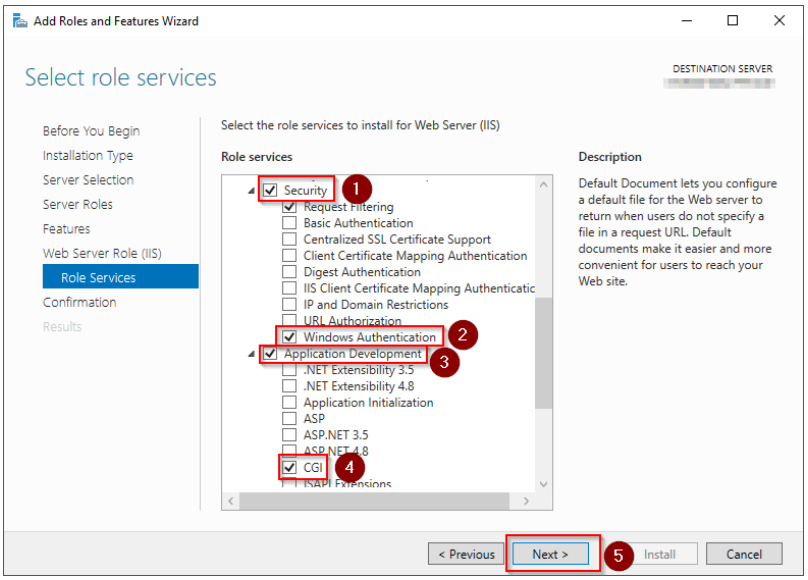
Sie befinden sich jetzt im Bereich "Features". Klicken Sie hier ebenfalls auf "Weiter >":



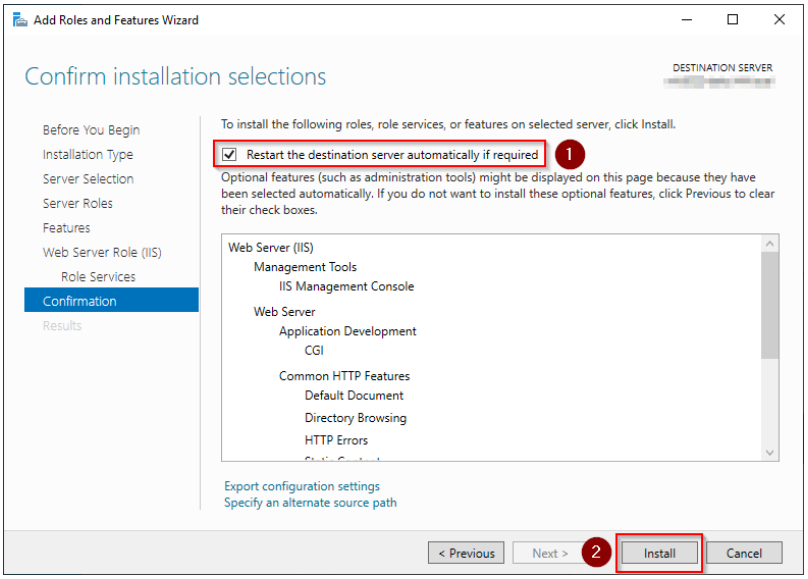
Auch den nächsten Dialog bestätigen Sie mit "Weiter >":



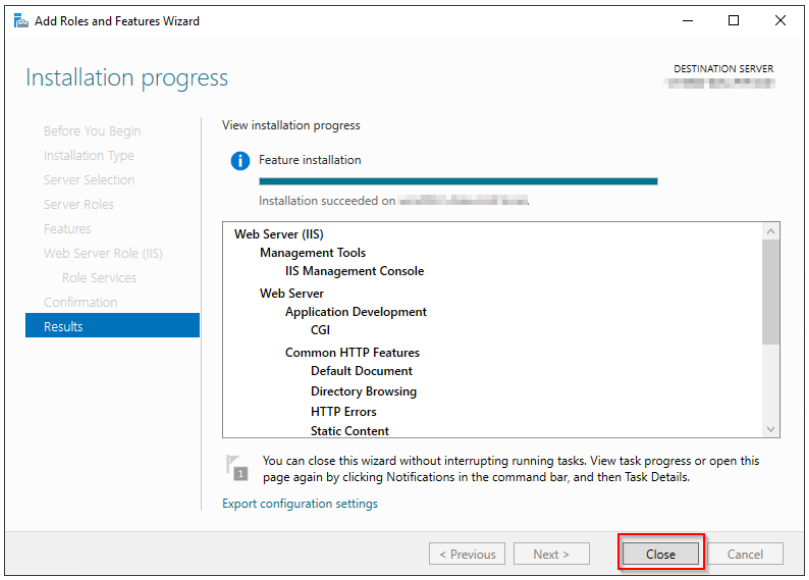
Sie befinden sich im Bereich Rollendienste. Hier aktivieren Sie unter "Sicherheit" (1) die Option "Windows-Authentifizierung" (2) sowie unter "Anwendungsentwicklung" (3) den Punkt "CGI" (4) und bestätigen Sie mit "Weiter >" (5):



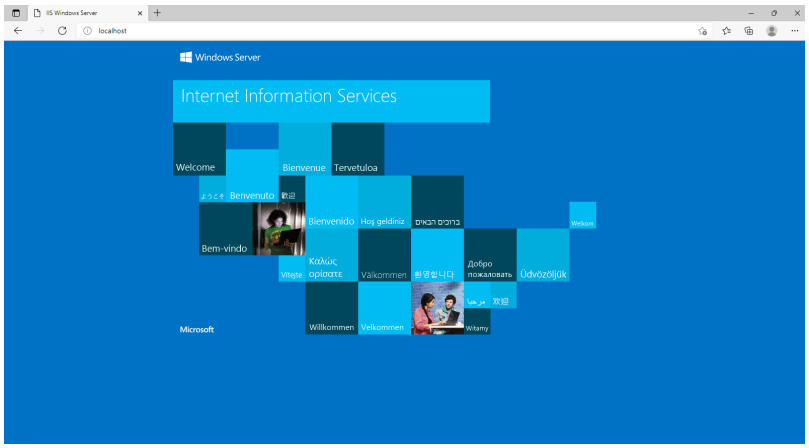
Aktivieren Sie hier den Punkt "Zielserver bei Bedarf automatisch neu starten" (1) und klicken Sie auf "Installieren" (2):



Sobald die Installation abgeschlossen ist beenden Sie den Dialog mit "Schließen":



Nach erfolgreichem Abschluss aller genannten Schritte ist der IIS-Webserver jetzt installiert. Kontrollieren Sie die Funktionalität, indem Sie einen auf dem Server verfügbaren Browser starten und die URL http://localhost/ aufrufen. Bei korrekter Installation sehen Sie die Willkommens-Seite des IIS-Webservers:



Nächster Schritt

Haben Sie alle vorgenannten Schritte erfolgreich abgeschlossen, so gehen Sie zum nächsten Schritt urlrewrite.