

System X Installation Internet Information Server

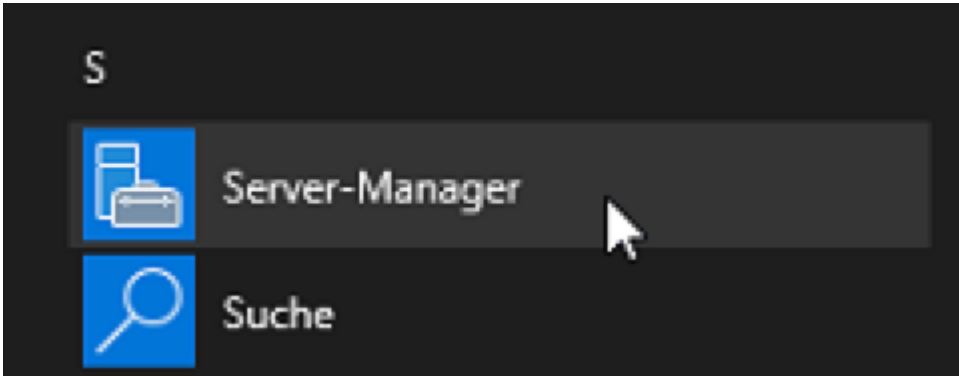
hapec Arbeitsanweisung

Titel

Voraussetzungen

- ---

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
Ü b e r S t a r t m e n ü S e r v e r - M a n a g e r	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
Starten.	
Rollen und Features	<ol style="list-style-type: none">1 Diesen lokalen Server konfigurieren2 Rollen und Features hinzufügen3 Weitere zu verwaltende Server hinzufügen4 Servergruppe erstellen5 Diesen Server mit Cloud-Diensten verbinden
Zusammen	

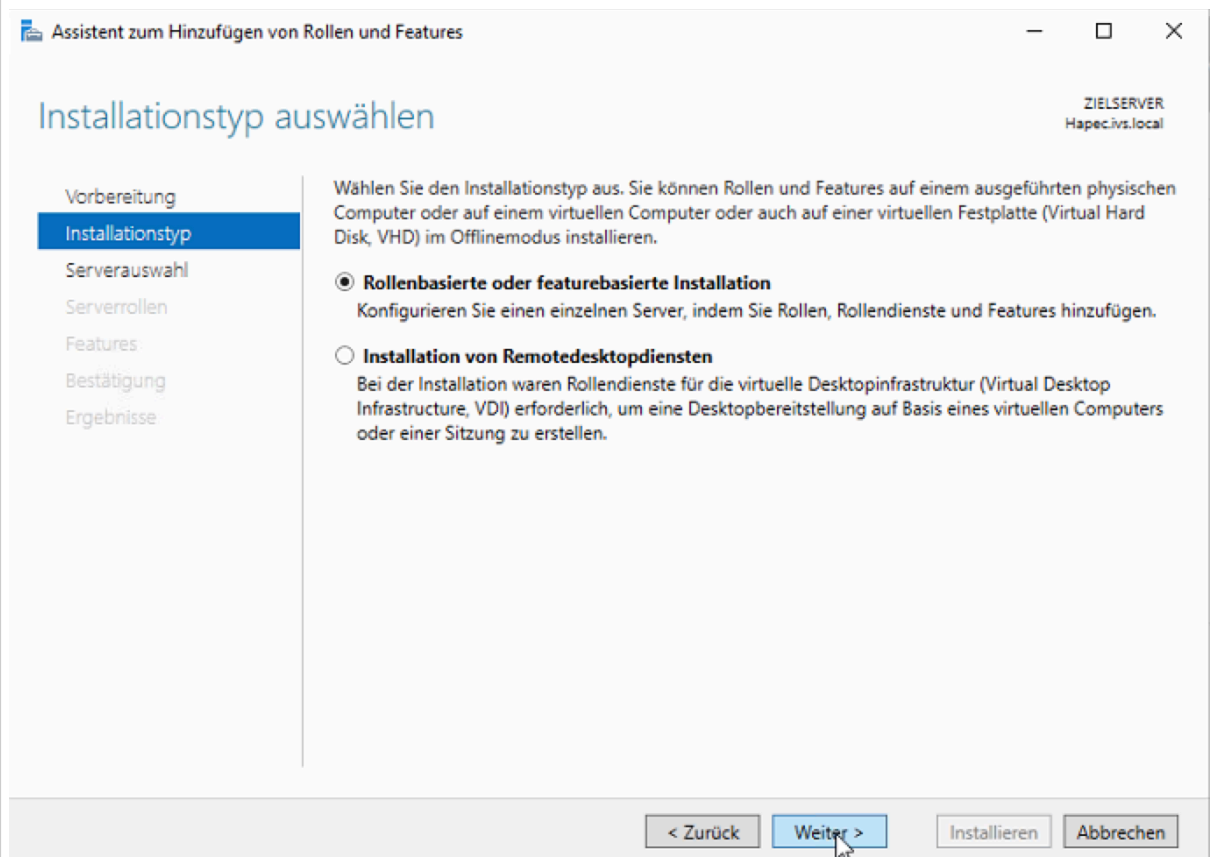
B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
B e s t ä t i g e n d e r 'V o r b e r e i t u n g' W E I T E R k l i c k e n	<p>Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features</p> <p>ZIELSERVER Hapec.ivs.local</p> <h3>Vorbemerkungen</h3> <p>Vorbereitung</p> <ul style="list-style-type: none">InstallationstypServerauswahlServerrollenFeaturesBestätigungErgebnisse <p>Dieser Assistent unterstützt Sie beim Installieren von Rollen, Rollendiensten oder Features. Sie bestimmen anhand der Anforderungen Ihrer Organisation, z. B. Freigabe von Dokumenten oder Hosten einer Website, welche Rollen, Rollendienste oder Features installiert werden sollen.</p> <p>Gehen Sie zum Entfernen von Rollen, Rollendiensten oder Features wie folgt vor: Starten Sie den Assistenten zum Entfernen von Rollen und Features.</p> <p>Stellen Sie sicher, dass die folgenden Aufgaben abgeschlossen wurden, bevor Sie den Vorgang fortsetzen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Das Administratorkonto hat ein sicheres Kennwort.• Die Netzwerkeinstellungen (z. B. statische IP-Adressen) sind konfiguriert.• Die neuesten Sicherheitsupdates von Windows Update sind installiert. <p>Wenn Sie überprüfen müssen, ob eine der vorhergehenden Voraussetzungen erfüllt wurde, schließen Sie den Assistenten, führen Sie die Schritte aus, und führen Sie den Assistenten dann erneut aus.</p> <p>Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.</p> <p><input type="checkbox"/> Diese Seite standardmäßig überspringen</p> <p>< Zurück Weiter > Installieren Abbrechen</p>
'I n s t a l l a t i	

B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

Bild / Arbeitsmittel

o
n
s
t
y
p
'R
o
l
l
e
n
b
a
s
i
e
r
t
e
o
d
e
r
f
e
a
t
u
r
e
b
a
s
i
e
r
t
e
I
n
s
t
a
l
l
a
t
i
o
n
'w

4



B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
ä h l e n u n d W E I T E R k l i c k e n	
l o k a l e n S e r v e r w ä	

B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

Bild / Arbeitsmittel

5

h
l
e
n
u
n
d
W
E
I
T
E
R
K
l
i
c
k
e
n

Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features

Zielserver auswählen

ZIELSERVER
Hapec.ivs.local

Vorbereitung
Installationstyp
Serverauswahl
Serverrollen
Features
Bestätigung
Ergebnisse

Wählen Sie einen Server oder eine virtuelle Festplatte aus, auf dem bzw. der Rollen und Features installiert werden sollen.

Einen Server aus dem Serverpool auswählen
 Virtuelle Festplatte auswählen

Serverpool

Filter:

Name	IP-Adresse	Betriebssystem
Hapec.ivs.local	192.168.100.234	Microsoft Windows Server 2019 Datacenter

1 Computer gefunden

Auf dieser Seite werden Server angezeigt, die unter Windows Server 2012 oder einer neueren Version von Windows Server ausgeführt werden und mithilfe des Befehls "Server hinzufügen" im Server-Manager hinzugefügt wurden. Offlineserver und neu hinzugefügte Server, für die die Datensammlung noch nicht abgeschlossen ist, werden nicht angezeigt.

< Zurück Weiter > Installieren Abbrechen

H
a
k
e
n
f
ü
r
:
W
e
b

B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

Bild / Arbeitsmittel

6
s
e
r
v
e
r
(I
I
S)
,
s
e
t
z
e
n
u
n
d
W
E
I
T
E
R
k
l
i
c
k
e
n

Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features

ZIELSERVER
Hapec.ihs.local

Serverrollen auswählen

Vorbereitung
Installationstyp
Serverauswahl
Serverrollen
Features
Bestätigung
Ergebnisse

Wählen Sie mindestens eine Rolle aus, die auf dem ausgewählten Server installiert werden soll.

Rollen	Beschreibung
<input type="checkbox"/> Active Directory Lightweight Directory Services	Webserver (IIS) stellt eine zuverlässige, verwaltbare und skalierbare Webanwendungsinfrastruktur bereit.
<input type="checkbox"/> Active Directory-Domänendienste	
<input type="checkbox"/> Active Directory-Rechteverwaltungsdienste	
<input type="checkbox"/> Active Directory-Verbunddienste	
<input type="checkbox"/> Active Directory-Zertifikatdienste	
<input checked="" type="checkbox"/> Datei-/Speicherdienste (1 von 12 installiert)	
<input type="checkbox"/> Device Health Attestation	
<input type="checkbox"/> DHCP-Server	
<input type="checkbox"/> DNS-Server	
<input type="checkbox"/> Druck- und Dokumentdienste	
<input type="checkbox"/> Faxserver	
<input type="checkbox"/> Host Guardian-Dienst	
<input type="checkbox"/> Hyper-V	
<input type="checkbox"/> Netzwerkcontroller	
<input type="checkbox"/> Netzwerkrichtlinien- und Zugriffsdienste	
<input type="checkbox"/> Remotedesktopdienste	
<input type="checkbox"/> Remotezugriff	
<input type="checkbox"/> Volumenaktivierungsdienste	
<input checked="" type="checkbox"/> Webserver (IIS)	
<input type="checkbox"/> Windows Server Update Services (WSUS)	

< Zurück Weiter > Installieren Abbrechen

I
m
A
s

B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

Bild / Arbeitsmittel

7
s
i
s
t
e
n
t
e
n
'F
E
A
T
U
R
E
S
H
I
N
Z
U
F
Ü
G
E
N'
k
l
i
c
k
e
n

Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features

Sollen für Webserver (IIS) erforderliche Features hinzugefügt werden?

Die folgenden Tools sind zum Verwalten dieses Features erforderlich, sie müssen jedoch nicht auf demselben Server installiert sein.

- Webserver (IIS)
 - Verwaltungsprogramme
 - [Tools] IIS-Verwaltungskonsole

Verwaltungstools einschließen (falls vorhanden)

Features hinzufügen Abbrechen

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel																							
Z u m B e s t ä t i g e n W E I T E R k l i c k e n	<p>Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features</p> <h2>Serverrollen auswählen</h2> <p>ZIELSERVER Hapec.ivs.local</p> <p>Vorbereitung Installationstyp Serverauswahl Serverrollen Features Rolle 'Webserver' (IIS) Rollendienste Bestätigung Ergebnisse</p> <p>Wählen Sie mindestens eine Rolle aus, die auf dem ausgewählten Server installiert werden soll.</p> <table border="1"><thead><tr><th>Rollen</th><th>Beschreibung</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> Active Directory Lightweight Directory Services</td><td rowspan="17">Webserver (IIS) stellt eine zuverlässige, verwaltbare und skalierbare Webanwendungsinfrastruktur bereit.</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Active Directory-Domänendienste</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Active Directory-Rechteverwaltungsdienste</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Active Directory-Verbunddienste</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Active Directory-Zertifikatdienste</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Datei-/Speicherdienste (1 von 12 installiert)</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Device Health Attestation</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> DHCP-Server</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> DNS-Server</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Druck- und Dokumentdienste</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Faxserver</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Host Guardian-Dienst</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Hyper-V</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Netzwerkcontroller</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Netzwerkrichtlinien- und Zugriffsdienste</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Remotedesktopdienste</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Remotezugriff</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Volumenaktivierungsdienste</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Webserver (IIS)</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Windows Server Update Services (WSUS)</td></tr></tbody></table> <p>< Zurück Weiter > Installieren Abbrechen</p>	Rollen	Beschreibung	<input type="checkbox"/> Active Directory Lightweight Directory Services	Webserver (IIS) stellt eine zuverlässige, verwaltbare und skalierbare Webanwendungsinfrastruktur bereit.	<input type="checkbox"/> Active Directory-Domänendienste	<input type="checkbox"/> Active Directory-Rechteverwaltungsdienste	<input type="checkbox"/> Active Directory-Verbunddienste	<input type="checkbox"/> Active Directory-Zertifikatdienste	<input checked="" type="checkbox"/> Datei-/Speicherdienste (1 von 12 installiert)	<input type="checkbox"/> Device Health Attestation	<input type="checkbox"/> DHCP-Server	<input type="checkbox"/> DNS-Server	<input type="checkbox"/> Druck- und Dokumentdienste	<input type="checkbox"/> Faxserver	<input type="checkbox"/> Host Guardian-Dienst	<input type="checkbox"/> Hyper-V	<input type="checkbox"/> Netzwerkcontroller	<input type="checkbox"/> Netzwerkrichtlinien- und Zugriffsdienste	<input type="checkbox"/> Remotedesktopdienste	<input type="checkbox"/> Remotezugriff	<input type="checkbox"/> Volumenaktivierungsdienste	<input checked="" type="checkbox"/> Webserver (IIS)	<input type="checkbox"/> Windows Server Update Services (WSUS)
Rollen	Beschreibung																							
<input type="checkbox"/> Active Directory Lightweight Directory Services	Webserver (IIS) stellt eine zuverlässige, verwaltbare und skalierbare Webanwendungsinfrastruktur bereit.																							
<input type="checkbox"/> Active Directory-Domänendienste																								
<input type="checkbox"/> Active Directory-Rechteverwaltungsdienste																								
<input type="checkbox"/> Active Directory-Verbunddienste																								
<input type="checkbox"/> Active Directory-Zertifikatdienste																								
<input checked="" type="checkbox"/> Datei-/Speicherdienste (1 von 12 installiert)																								
<input type="checkbox"/> Device Health Attestation																								
<input type="checkbox"/> DHCP-Server																								
<input type="checkbox"/> DNS-Server																								
<input type="checkbox"/> Druck- und Dokumentdienste																								
<input type="checkbox"/> Faxserver																								
<input type="checkbox"/> Host Guardian-Dienst																								
<input type="checkbox"/> Hyper-V																								
<input type="checkbox"/> Netzwerkcontroller																								
<input type="checkbox"/> Netzwerkrichtlinien- und Zugriffsdienste																								
<input type="checkbox"/> Remotedesktopdienste																								
<input type="checkbox"/> Remotezugriff																								
<input type="checkbox"/> Volumenaktivierungsdienste																								
<input checked="" type="checkbox"/> Webserver (IIS)																								
<input type="checkbox"/> Windows Server Update Services (WSUS)																								
F e a t u r e a u s w a h l																								

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>																																							
<p>9 u n v e r ä n d e r t l a s s e n u n d W E I T E R k l i c k e n</p>	<p>Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features</p> <p>ZIELSERVER Hapc.ivs.local</p> <h2>Features auswählen</h2> <p>Vorbereitung Installationstyp Serverauswahl Serverrollen Features Rolle 'Webserver' (IIS) Rollendienste Bestätigung Ergebnisse</p> <p>Wählen Sie die auf dem ausgewählten Server zu installierenden Features aus.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Features</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 3.5-Funktionen (1 von 3 installiert)</td> <td rowspan="2">.NET Framework 3.5 kombiniert die Leistungsfähigkeit der .NET Framework 2.0-APIs mit neuen Technologien zum Erstellen von Anwendungen mit ansprechenden Benutzeroberflächen, die vertrauliche Identitätsinformationen schützen, für eine nahtlose und sichere Kommunikation sorgen und das Modellieren einer Reihe von Geschäftsprozessen ermöglichen.</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 4.7-Funktionen (2 von 7 installiert)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> BitLocker-Laufwerkverschlüsselung</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> BitLocker-Netzwerkentsperrung</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> BranchCache</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Client für NFS</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Containers</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Data Center Bridging</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Direct Play</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> E/A-QoS</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Erweitertes Speichern</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Failoverclustering</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Gruppenrichtlinienverwaltung</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Hostfähiger Webkern für Internetinformationsdien</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Hyper-V-Unterstützung durch Host Guardian</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> IIS-Erweiterung für OData Services for Manageme</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Intelligenter Hintergrundübertragungsdienst (Back</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Interne Windows-Datenbank</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Internetdruckclient</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>< Zurück Weiter > Installieren Abbrechen</p>	Features	Beschreibung	<input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 3.5-Funktionen (1 von 3 installiert)	.NET Framework 3.5 kombiniert die Leistungsfähigkeit der .NET Framework 2.0-APIs mit neuen Technologien zum Erstellen von Anwendungen mit ansprechenden Benutzeroberflächen, die vertrauliche Identitätsinformationen schützen, für eine nahtlose und sichere Kommunikation sorgen und das Modellieren einer Reihe von Geschäftsprozessen ermöglichen.	<input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 4.7-Funktionen (2 von 7 installiert)	<input type="checkbox"/> BitLocker-Laufwerkverschlüsselung		<input type="checkbox"/> BitLocker-Netzwerkentsperrung		<input type="checkbox"/> BranchCache		<input type="checkbox"/> Client für NFS		<input type="checkbox"/> Containers		<input type="checkbox"/> Data Center Bridging		<input type="checkbox"/> Direct Play		<input type="checkbox"/> E/A-QoS		<input type="checkbox"/> Erweitertes Speichern		<input type="checkbox"/> Failoverclustering		<input type="checkbox"/> Gruppenrichtlinienverwaltung		<input type="checkbox"/> Hostfähiger Webkern für Internetinformationsdien		<input type="checkbox"/> Hyper-V-Unterstützung durch Host Guardian		<input type="checkbox"/> IIS-Erweiterung für OData Services for Manageme		<input type="checkbox"/> Intelligenter Hintergrundübertragungsdienst (Back		<input type="checkbox"/> Interne Windows-Datenbank		<input type="checkbox"/> Internetdruckclient	
Features	Beschreibung																																							
<input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 3.5-Funktionen (1 von 3 installiert)	.NET Framework 3.5 kombiniert die Leistungsfähigkeit der .NET Framework 2.0-APIs mit neuen Technologien zum Erstellen von Anwendungen mit ansprechenden Benutzeroberflächen, die vertrauliche Identitätsinformationen schützen, für eine nahtlose und sichere Kommunikation sorgen und das Modellieren einer Reihe von Geschäftsprozessen ermöglichen.																																							
<input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 4.7-Funktionen (2 von 7 installiert)																																								
<input type="checkbox"/> BitLocker-Laufwerkverschlüsselung																																								
<input type="checkbox"/> BitLocker-Netzwerkentsperrung																																								
<input type="checkbox"/> BranchCache																																								
<input type="checkbox"/> Client für NFS																																								
<input type="checkbox"/> Containers																																								
<input type="checkbox"/> Data Center Bridging																																								
<input type="checkbox"/> Direct Play																																								
<input type="checkbox"/> E/A-QoS																																								
<input type="checkbox"/> Erweitertes Speichern																																								
<input type="checkbox"/> Failoverclustering																																								
<input type="checkbox"/> Gruppenrichtlinienverwaltung																																								
<input type="checkbox"/> Hostfähiger Webkern für Internetinformationsdien																																								
<input type="checkbox"/> Hyper-V-Unterstützung durch Host Guardian																																								
<input type="checkbox"/> IIS-Erweiterung für OData Services for Manageme																																								
<input type="checkbox"/> Intelligenter Hintergrundübertragungsdienst (Back																																								
<input type="checkbox"/> Interne Windows-Datenbank																																								
<input type="checkbox"/> Internetdruckclient																																								
<p>Z u</p>																																								

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Beschreibung</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">10 Beispiele für die Webserver</p>	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Beispiele für die Webserver</p>	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
TT-P-Featuress' folgende Haken setzen: HTTPL-Fehler'	

B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

Bild / Arbeitsmittel

1
1

'S
t
a
n
d
a
r
d
d
o
k
u
m
e
n
t
,

'S
t
a
t
i
s
c
h
e
r
I
n
h
a
l
t'

'V
e
r
z
e
i
c
h
n
i
s
d
u

Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features

ZIELSERVER
Hapec.ihs.local

Rollendienste auswählen

Vorbereitung
Installationstyp
Serverauswahl
Serverrollen
Features
Rolle 'Webserver' (IIS)
Rollendienste
Bestätigung
Ergebnisse

Wählen Sie die Rollendienste aus, die für "Webserver (IIS)" installiert werden müssen.

Rollendienste	Beschreibung
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Webserver <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Allgemeine HTTP-Features <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> HTTP-Fehler <input checked="" type="checkbox"/> Standarddokument <input checked="" type="checkbox"/> Statischer Inhalt <input checked="" type="checkbox"/> Verzeichnis durchsuchen <input type="checkbox"/> HTTP-Umleitung <input checked="" type="checkbox"/> WebDAV-Veröffentlichung <input type="checkbox"/> Leistung <input checked="" type="checkbox"/> Sicherheit <input checked="" type="checkbox"/> Systemzustand und Diagnose <input type="checkbox"/> Anwendungsentwicklung <input type="checkbox"/> FTP-Server <input checked="" type="checkbox"/> Verwaltungsprogramme 	<p>'Allgemeine HTTP-Features' unterstützen grundlegende HTTP-Funktionen, z. B. Bereitstellen von Standarddateiformaten und Konfigurieren von benutzerdefinierten Servereigenschaften. Sie können allgemeine HTTP-Funktionen verwenden, um benutzerdefinierte Fehlermeldungen zu erstellen, einige Anforderungen automatisch an einen anderen Speicherort weiterzuleiten oder zu konfigurieren, wie der Server auf Anforderungen ohne Dokumentangabe reagiert.</p>

< Zurück Weiter > Installieren Abbrechen

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
rc h s u c h e n' , W e b D A V - V er öf fe nt li c h u n g'	
B ei 'S ic h er h	

B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

Bild / Arbeitsmittel

1
2

ei
t'
fo
lg
e
n
d
e
H
a
k
e
n
s
e
t
z
e
n:
.
W
i
n
d
o
w
s-
A
u
t
h
e
n
t
i
f
i
z
i
e
r
u
n
g'

Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features

ZIELSERVER
Hapec.ihs.local

Rollendienste auswählen

Vorbereitung
Installationstyp
Serverauswahl
Serverrollen
Features
Rolle 'Webserver' (IIS)
Rollendienste
Bestätigung
Ergebnisse

Wählen Sie die Rollendienste aus, die für "Webserver (IIS)" installiert werden müssen.

Rollendienste	Beschreibung
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Webserver <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Allgemeine HTTP-Features <input checked="" type="checkbox"/> Leistung <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Anforderungsfilterung <input type="checkbox"/> Authentifizierung über Clientzertifikatzuordnu <input type="checkbox"/> Authentifizierung über IIS-Clientzertifikatzuord <input type="checkbox"/> Digestauthentifizierung <input type="checkbox"/> IP- und Domäneneinschränkungen <input type="checkbox"/> Standardauthentifizierung <input type="checkbox"/> Unterstützung zentraler SSL-Zertifikate <input type="checkbox"/> URL-Autorisierung <input checked="" type="checkbox"/> Windows-Authentifizierung <input checked="" type="checkbox"/> Systemzustand und Diagnose <input type="checkbox"/> Anwendungsentwicklung <input type="checkbox"/> FTP-Server <input checked="" type="checkbox"/> Verwaltungsprogramme 	<p>'Sicherheit' stellt eine Infrastruktur zum Sichern des Webserver vor Benutzern und Anforderungen bereit. IIS unterstützt mehrere Authentifizierungsmethoden. Wählen Sie ein geeignetes Authentifizierungsschema basierend auf der Rolle des Servers aus. Sie können alle eingehenden Anforderungen filtern, alle Anforderungen verweigern, die benutzerdefinierten Werten entsprechen, ohne diese zu verarbeiten, oder Anforderungen basierend auf dem Quelladressraum einschränken.</p>

< Zurück Weiter > Installieren Abbrechen

Bei 'Anwendungsdienstleistungen' bei der Installation:

Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features

ZIELSERVER
Hapec.ivs.local

Rollendienste auswählen

Vorbereitung
Installationstyp
Serverauswahl
Serverrollen
Features
Rolle 'Webserver' (IIS)
Rollendienste
Bestätigung
Ergebnisse

Wählen Sie die Rollendienste aus, die für "Webserver (IIS)" installiert werden müssen.

Rollendienste	Beschreibung
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Webserver <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Allgemeine HTTP-Features <input checked="" type="checkbox"/> Leistung <input checked="" type="checkbox"/> Sicherheit <input checked="" type="checkbox"/> Systemzustand und Diagnose <input checked="" type="checkbox"/> Anwendungsentwicklung <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> .NET-Erweiterbarkeit 3.5 <input type="checkbox"/> .NET-Erweiterbarkeit 4.7 <input type="checkbox"/> Anwendungsinitialisierung <input type="checkbox"/> ASP <input type="checkbox"/> ASP.NET 3.5 <input type="checkbox"/> ASP.NET 4.7 <input type="checkbox"/> CGI <input checked="" type="checkbox"/> ISAPI-Erweiterungen <input type="checkbox"/> ISAPI-Filter <input type="checkbox"/> Serverseitige Include-Dateien <input type="checkbox"/> WebSocket-Protokoll <input type="checkbox"/> FTP-Server <input checked="" type="checkbox"/> Verwaltungsprogramme 	<p>'Anwendungsentwicklung' stellt eine Infrastruktur zum Entwickeln und Hosten von Webanwendungen bereit. Verwenden Sie diese Funktionen, um Webinhalte zu erstellen oder die IIS-Funktionen zu erweitern. Diese Technologien werden normalerweise zum Ausführen von dynamischen Vorgängen eingesetzt, die zum Erstellen einer HTML-Ausgabe führen. Diese wird dann von IIS gesendet, um Clientanforderungen zu erfüllen.</p>

< Zurück Weiter > Installieren Abbrechen

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
'I S A P I E r w e i t e r u n g e n'	
B e i 'V e r w a l t u n g s p r o g r a m m e' f o l g e	

B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

Bild / Arbeitsmittel

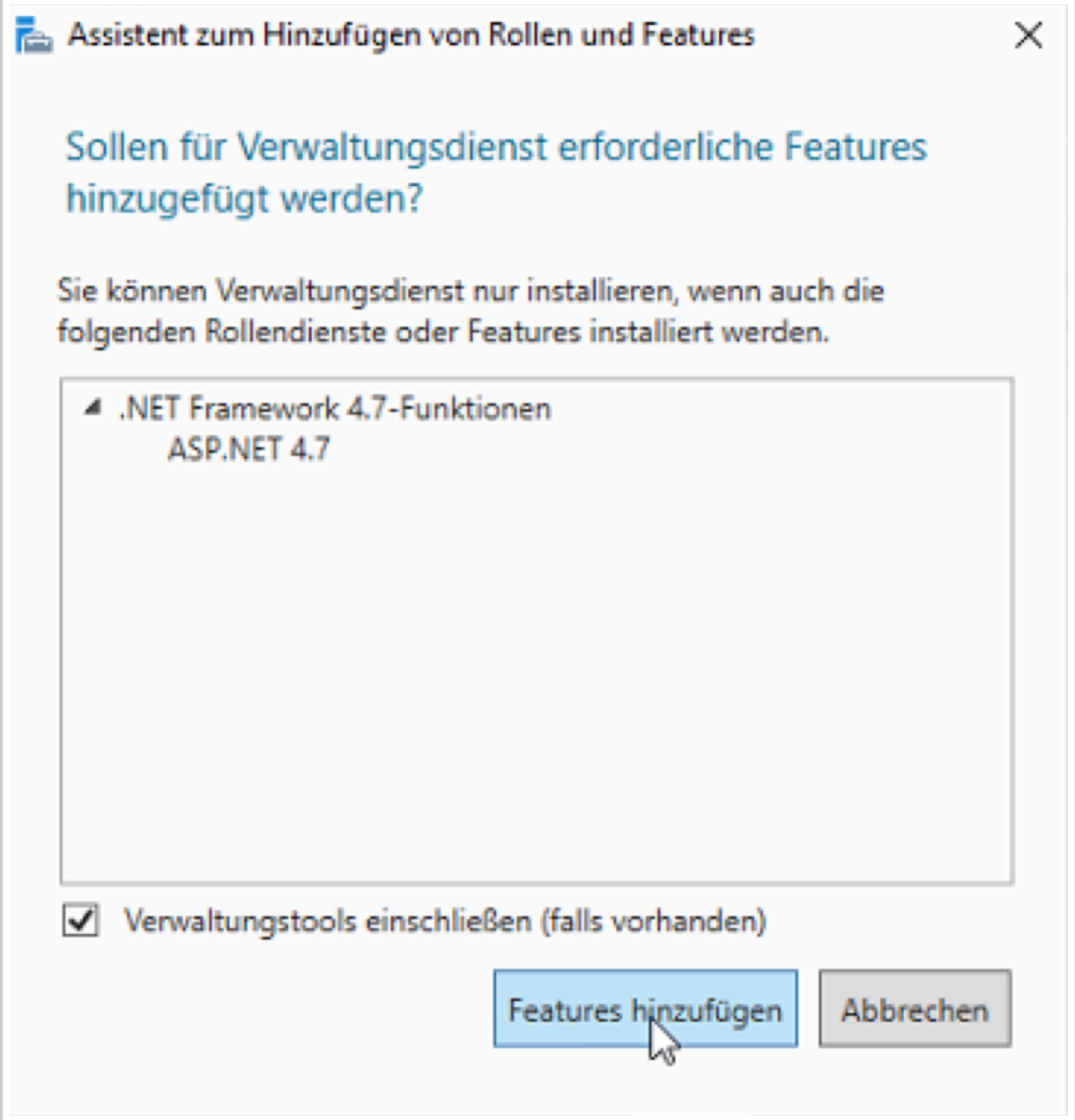
n
d
e
H
a
k
e
n
s
e
t
z
e
n:

'I
I
S
V
e
r
w
a
l
t
u
n
g
s
k
o
n
s
o
l
e'

'I
I
S
V
e
r
w
a
l

The screenshot shows the 'Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features' (Role and Feature Assistant) window. The title bar indicates the target server is 'ZIELSERVER Hapec.iivs.local'. The main heading is 'Rollendienste auswählen' (Select Roles). A left-hand navigation pane lists steps: Vorbereitung, Installationstyp, Serverauswahl, Serverrollen, Features, Rolle 'Webserver' (IIS), **Rollendienste** (highlighted), Bestätigung, and Ergebnisse. The main area contains the instruction: 'Wählen Sie die Rollendienste aus, die für "Webserver (IIS)" installiert werden müssen.' Below this is a tree view of 'Rollendienste' (Roles) with the following items checked: 'Webserver' (expanded), 'Allgemeine HTTP-Features', 'Leistung', 'Sicherheit', 'Systemzustand und Diagnose', 'Anwendungsentwicklung', 'Verwaltungsprogramme' (expanded), 'IIS-Verwaltungskonsole', 'IIS-Verwaltungsskripts und -tools', and 'Verwaltungsdienst'. The 'FTP-Server' role is unchecked. A 'Beschreibung' (Description) box on the right explains that the management tools provide infrastructure for IIS 10, including the IIS 10 user interface, command-line tools, and scripts. At the bottom, there are four buttons: '< Zurück', 'Weiter >', 'Installieren', and 'Abbrechen'.

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
tu n g s s k r i p t s u n d - t o o l s' 'V e r w a l t u n g s d i e n s t '	
I m A	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
s s i s t e n t e n 'F 1 5 E A T U R E S H I N Z U F Ü G E N' k l i c k e n	 <p>Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features</p> <p>Sollen für Verwaltungsdienst erforderliche Features hinzugefügt werden?</p> <p>Sie können Verwaltungsdienst nur installieren, wenn auch die folgenden Rollendienste oder Features installiert werden.</p> <ul style="list-style-type: none">.NET Framework 4.7-Funktionen ASP.NET 4.7 <p><input checked="" type="checkbox"/> Verwaltungstools einschließen (falls vorhanden)</p> <p>Features hinzufügen Abbrechen</p>
Z	

B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

Bild / Arbeitsmittel

1
6
u
m
B
e
s
t
ä
t
i
g
e
n
d
e
r
A
u
s
w
a
h
l
W
E
I
T
E
R
k
l
i
c
k
e
n

Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features

ZIELSERVER
Hapec.iivs.local

Rollendienste auswählen

Vorbereitung
Installationstyp
Serverauswahl
Serverrollen
Features
Rolle 'Webserver' (IIS)
Rollendienste
Bestätigung
Ergebnisse

Wählen Sie die Rollendienste aus, die für "Webserver (IIS)" installiert werden müssen.

Rollendienste	Beschreibung
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Webserver <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Allgemeine HTTP-Features <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> HTTP-Fehler <input checked="" type="checkbox"/> Standarddokument <input checked="" type="checkbox"/> Statischer Inhalt <input checked="" type="checkbox"/> Verzeichnis durchsuchen <input type="checkbox"/> HTTP-Umleitung <input checked="" type="checkbox"/> WebDAV-Veröffentlichung <input checked="" type="checkbox"/> Leistung <input checked="" type="checkbox"/> Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Anforderungsfilterung <input type="checkbox"/> Authentifizierung über Clientzertifikatzuord <input type="checkbox"/> Authentifizierung über IIS-Clientzertifikatzuord <input type="checkbox"/> Digestauthentifizierung <input type="checkbox"/> IP- und Domäneneinschränkungen <input type="checkbox"/> Standardauthentifizierung <input type="checkbox"/> Unterstützung zentraler SSL-Zertifikate <input type="checkbox"/> URL-Autorisierung <input checked="" type="checkbox"/> Windows-Authentifizierung 	<p>'Sicherheit' stellt eine Infrastruktur zum Sichern des Webserver vor Benutzern und Anforderungen bereit. IIS unterstützt mehrere Authentifizierungsmethoden. Wählen Sie ein geeignetes Authentifizierungsschema basierend auf der Rolle des Servers aus. Sie können alle eingehenden Anforderungen filtern, alle Anforderungen verweigern, die benutzerdefinierten Werten entsprechen, ohne diese zu verarbeiten, oder Anforderungen basierend auf dem Quelladressraum einschränken.</p>

< Zurück **Weiter >** Installieren Abbrechen

Z
u
m
S
t
a
r
t
e

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>1 7</p> <p>n d er In st al la ti o n 'l n st al li er e n' kl ic k e n</p>	
<p>In st al la</p>	

B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

Bild / Arbeitsmittel

1
8
t
i
o
n
w
i
r
d
d
u
r
c
h
g
e
f
ü
h
r
t
...

The screenshot shows the 'Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features' window. The title bar reads 'Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features'. The main window title is 'Installationsstatus'. In the top right corner, it says 'ZIELSERVER Hapec.ivs.local'. On the left, a navigation pane lists steps: Vorbereitung, Installationstyp, Serverauswahl, Serverrollen, Features, Rolle 'Webserver' (IIS), Rollendienste, Bestätigung, and 'Ergebnisse' (highlighted in blue). The main area shows 'Installationsstatus anzeigen' with a progress bar for 'Featureinstallation' and the text 'Installation wurde gestartet auf "Hapec.ivs.local"'. A scrollable list of installed features is shown:

- .NET Framework 4.7-Funktionen
- ASP.NET 4.7
- Webserver (IIS)
 - Verwaltungsprogramme
 - IIS-Verwaltungskonsole
 - Verwaltungsdienst
 - IIS-Verwaltungsskripts und -tools
 - Webserver
 - Anwendungsentwicklung
 - ISAPI-Erweiterungen

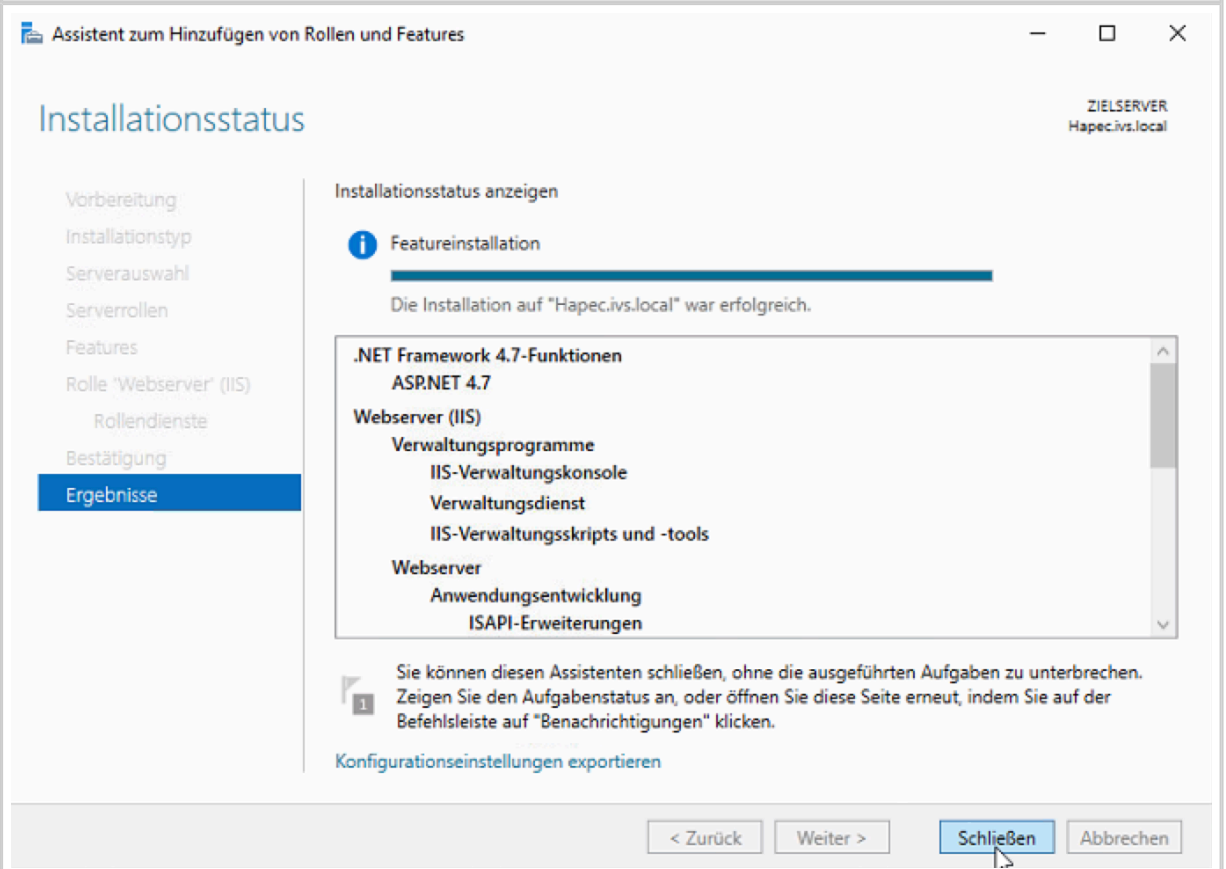
 Below the list, there is a note: 'Sie können diesen Assistenten schließen, ohne die ausgeführten Aufgaben zu unterbrechen. Zeigen Sie den Aufgabenstatus an, oder öffnen Sie diese Seite erneut, indem Sie auf der Befehlsleiste auf "Benachrichtigungen" klicken.' At the bottom, there are buttons for '< Zurück', 'Weiter >', 'Schließen', and 'Abbrechen'. A link 'Konfigurationseinstellungen exportieren' is also visible.

Z
u
m
A
b
s
c
h
l
u
s
s

B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

Bild / Arbeitsmittel

1
9
d
er
In
st
al
la
ti
o
n
'S
c
h
l
i
e
ß
e
n'
k
l
i
c
k
e
n



Weitere Vorgehensweise

- ---