

Sharepoint Server 2010 Installation & Konfiguration Teil 1

Inhalt

Windows Server Vorbereitung	2
SharePoint Server 2010 Vorbereitung	3
SharePoint Server 2010 Installation	6
SharePoint Server 2010 Konfigurieren	8
Zentraladministration	12
Sharepoint 2010 Portal anlegen	14



Windows Server Vorbereitung

Um dieses HowTo schreiben zu können, wurde das Ganze in einer Virtuellen Umgebung mit Oracle VM VirtualBox nachgestellt.

Hier werde ich kurz aufführen was Installiert wurde um den *Microsoft SharePoint Server 2010* installieren können.

- Microsoft Windows Server 2008 R2
- Windows Security Updates
- SQL Server Express 2008 R2
- Microsoft .NET Framework 3.5 SP 1
- Serverrolle: Active Directory (Domain Controller)
- Serverrolle: DNS Server
- Serverrolle: Anwendungsserver
- Serverrolle: Internet Information Services 7.0
- Benutzer im Active Directory anlegen (z.B. MOSS2010 als Domänen Benutzer)
- Microsoft SharePoint Server Standard 2010

Ich habe für dieses Howto aus Hardware Technischen Gründen, den Active Directory Server und SharePoint Server auf ein und dieselbe Virtuelle Maschine installiert, wenn Ihr irgendwann vorhabt das Ganze im Live Betrieb zu betreiben, rate ich euch dringendst von dieser Art Installation ab. Betreibt euren Active Directory/Exchange/SharePoint/Hyper-V Server immer auf separaten & dafür ausgelegte Server. Vergisst niemals, wenn was ausfällt Hardware bzw. Software seitig dann fällt nur ein bestimmter Bereich aus aber niemals die ganze Struktur.

Hardware & Software Anforderung laut Microsoft

http://technet.microsoft.com/de-de/library/cc262485.aspx

Hier findet Ihr ein Howto wie ihr ein Active Directory Domain Server bereitstellt:

Active Directory Domain Service 2008 Grundinstallations- HowTo

Und die dazu passende Grundkonfiguration

Active-Directory Domänen Services 2008 Grundkonfiguration



SharePoint Server 2010 Vorbereitung

Wenn ihr euer Active Directory soweit fertig konfiguriert habt, beginnen wir auch schon mit der Vorbereitung für den SharePoint Server 2010. Ich habe mir von Microsoft das Sharepoint Image downgeloadet und Extrahiert. Nach dem Extrahieren öffne ich den Sharepoint Installations- Ordner und starte die "*Splash HTML Anwendung*"

퉬 wss.de-de	07.09.2010 15:52	Dateiordner
🐌 XLSERVER.de-de	07.09.2010 15:52	Dateiordner
🔁 autorun	24.03.2010 03:54	Symbol
autorun	24.03.2010 03:54	Setup-Informationen
📰 default	31.03.2010 11:13	HTML-Anwendung
Microsoft.VC90.CRT.manifest	24.03.2010 03:54	MANIFEST-Datei
🚳 msvcr90.dll	24.03.2010 03:53	Anwendungserweit
🚡 PrerequisiteInstaller	22.03.2010 07:18	Anwendung
🥔 ReadMe	31.03.2010 11:13	HTML-Dokument
🚳 setup	24.03.2010 03:54	Windows-Befehlsskript
a setup	12.03.2010 07:05	Anwendung
💳 splash	15.03.2010 12:29	HTML-Anwendung
🚳 svrsetup.dl	12.03.2010 10:59	Anwendungserweit

Nach kurzer Zeit bekommt Ihr auch schon das Installations- Fenster von SharePoint 2010 zu sehen.



Hier wählt ihr bitte die "Softwarevoraussetzungen installieren" aus.



Vorbereitungstoo	l für Microsoft® SharePoint® 2010-Produkte	×
	Willkommen beim Vorbereitungstool für Microsoft® SharePoint® 2010-Produkte	
	Das Vorbereitungstool für SharePoint⊚ 2010-Produkte überprüft Ihren Computer auf efforderliche Produkte und Updates. Ggf. stellt es eine Verbindung mit dem Internet her, um Produkte aus dem Microsoft Download Center herunterzuladen. Das Tool installiert und konfiguriert die folgenden Produkte:	
	Anwendungsserverrolle, Webserverrolle (IIS) Systemeigener Microsoft SQL Server 2008-Client Hotty für Microsoft Windows (KB976462) Windows Identity Foundation (KB974405) Microsoft Sync Framework Runtime v1.0 (k64) Microsoft Chart Controls für Microsoft .NET Framework 3.5 Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services ADOMD.NET Microsoft Server Speech Platform Runtime (k64) Microsoft Server Speech Platform Language - TELE (en-US) SQL 2008 R2 Reporting Services-Add-In für SharePoint 2010 Veitere Informationen zu diesen Voraussetzungen	
	<zurück weiter=""> Abbr</zurück>	echen

In diesem Fenster könnt Ihr sehen, was von SharePoint Server 2010 noch zusätzlich benötigt wird.

Klickt bitte auf Weiter

atungstoor fur Pherosoft@ SharePoint@ 2010-Produkte	×
nzbedingungen für Softwareprodukte. Für diese Lösung ist es erforderlich, die folgenden Softwaremodule zu installieren und ihren Lizenzbedingungen uzustimmen. Lesen Sie die jeweiligen Lizenzbedingungen.	
MICROSOFT-SOFTWARE-LIZENZBESTIMMUNGEN	-
Nachfolgend finden Sie drei Teile mit Lizenzbestimmungen, die zwölf verschiedene Microsoft- Produkte abdecken. Die von diesen Lizenzbestimmungen abgedeckten Produkte lauten wie folg	ıt:
LIZENZ 1	
	T
Stellen Sie sicher, dass Sie die im EULA beschriebenen Rechte und Einschränkungen sorgfältig lesen und verstehe nüssen die Bedingungen des EULAs akzeptieren, bevor die Produkte auf ihren Computer heruntergeladen und inst cönnen.	► en. Sie alliert werden
Stellen Sie sicher, dass Sie die im EULA beschriebenen Rechte und Einschränkungen sorgfältig lesen und verstehe nüssen die Bedingungen des EULAs akzeptieren, bevor die Produkte auf ihren Computer heruntergeladen und inst können. Ich habe die Bedingungen des Endbenutzer-Uzenzvertrags gelesen und verstanden und stimme ihnen zu, indem ic stimme den Lizenzbedingungen zu" klicke und diese Produkte verwende.	■ en. Sie alliert werden h auf '' Ich

Bestätigt die Lizenzbedingungen und klickt auf Weiter



Vorbereitungstool für Micro	osoft® SharePoint® 2010-Produkte	×
	Installation abgeschlossen	
	Alle erforderlichen Voraussetzungen wurden installiert oder aktiviert.	
	 Anwendungsserverolle, Webserverolle (IIS): efolgreich konfiguriet. Systemeigener Microsoft SQL Server 2008-Client: gleichwertige Produkte waren bereits installiert (es ist keine Aktion efolgt). Hoftix für Microsoft Windows (KB976462): war bereits installiert (es ist keine Aktion effolgt). Windows Identity Foundation (KB974405): war bereits installiert (es ist keine Aktion effolgt). Microsoft Sync Framework Runtime v1.0 (k64): war bereits installiert (es ist keine Aktion effolgt). Microsoft Chart Cortrols für Microsoft .NET Framework 3.5: war bereits installiert (es ist keine Aktion effolgt). Microsoft Chart Cortrols für Microsoft .NET Framework 3.5: war bereits installiert (es ist keine Aktion effolgt). Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services ADOMD.NET: effolgreich installiert. Microsoft Server Speech. Platform Burtime /v641: enfolgreich installiert 	
	windowsupdate microsoft.com aktueli zu halten.	
	< Zurück Fertig stellen Abbrev	shen

Nach ca. 5 Minuten ist die Vorbereitung für den SharePoint Server 2010 abgeschlossen.



Active Directory Benutzer der hoffentlich schon angelegt, wurde auf den SQL Server Zugriffsrechte erteilen. Der Benutzer benötigt mindestens die Rolle dbcreator & securityadmin

Server roles:	
bulkadmin	
✓ dbcreator	
🗌 diskadmin	
processadmin	
✓ public	
securityadmin	
serveradmin	
setupadmin	
sysadmin sysadmin	



SharePoint Server 2010 Installation

퉬 wss.de-de	07.09.2010 15:52	Dateiordner
퉬 XLSERVER.de-de	07.09.2010 15:52	Dateiordner
💹 autorun	24.03.2010 03:54	Symbol
🗿 autorun	24.03.2010 03:54	Setup-Informationen
🛅 default	31.03.2010 11:13	HTML-Anwendung
Microsoft.VC90.CRT.manifest	24.03.2010 03:54	MANIFEST-Datei
🚳 msvcr90.dll	24.03.2010 03:53	Anwendungserweit
🚡 PrerequisiteInstaller	22.03.2010 07:18	Anwendung
🔊 ReadMe	31.03.2010 11:13	HTML-Dokument
🚳 setup	24.03.2010 03:54	Windows-Befehlsskript
ka setup	12.03.2010 07:05	Anwendung
🔤 splash	15.03.2010 12:29	HTML-Anwendung
Svrsetup.dll	12.03.2010 10:59	Anwendungserweit

Wenn Ihr das Fenster bereits geschlossen habt dann startet noch mal die "Splash HTML Anwendung"



Nun klickt ihr auf "SharePoint Server installieren"



Gebt den Lizenzschlüssel ein.



👌 Microsof	t SharePoint Server 2010	×
	Microsoft-Software-Lizenzbedingungen lesen	0
	Sie müssen den Bedingungen dieser Vereinbarung zustimmen, damit Sie den Vorgang fortsetzen können. Wenn Sie den Microsoft-Software-Lizenzbedingungen nicht zustimmen möchten, schließen Sie dieses Fenster, um die Installation abzubrechen.	
	MICROSOFT SHAREPOINT SERVER 2010 MICROSOFT SHAREPOINT SERVER 2010 FOR INTERNET SITES	
	MICROSOFT SHAREPOINT FOUNDATION 2010	
	MICROSOFT SQL SERVER 2008 EXPRESS EDITION	
	SharePoint Server 2010 und Microsoft SharePoint Server 2010 for Internet	
	Sites. Nur ein Teil der Bestimmungen gilt für Sie. Welche Bestimmungen für	
	Sie gelten, wird durch Ihren Product Key bestimmt. Wenn Sie einen Test-	
	Product Key haben, gelten die Testbestimmungen weiter unten für Sie. Wenn	
	Außerdem hefinden sich weiter unten senarate Lizenzbestimmungen für	
	Microsoft SharePoint Foundation 2010 und Microsoft SQL Server 2008	
	Express Edition. Diese oder gleichwertige Produkte sind für die Ausführung	
	von Microsoft SharePoint Server 2010 oder Microsoft SharePoint Server 2010	
	Tor anemer sites enforcement and werden installiert, sofern sie nicht	
	✓ Ich gtimme den Bedingungen dieser Vereinbarung zu.	

Akzeptiert die Lizenzbestimmungen und klickt auf Weiter

🔋 Microsoft S	harePoint Server 2010)
Dateispeid	nergrt	
3	Dateispeicherort auswählen Microsoft SharePoint Server 2010 wird auf dem Computer installert. Wenn Sie dieses Produkt in einem anderen Speicherort natilieren möchten, klöken Sie auf die Schaltfläche Durchsuchen', und wählen Sie dann den Speicherort aus. C: (Program Files/Wicrosoft Office Servers Durghsuchen Falls Sie diesen Computer als Suchserver verwenden möchten, werden die Suchniedkatein Sie also sicher, dass genügend freier Speicherplatz auf dem ausgewählten Laufwerk verfügbar ist. Sie können den Speicherrot fes zuchniedkateine für Microsoft SharePoint Erver 2010 ändern, indem Sie auf Durchsuchen klicken und dann den Speicherrot auswählen.	0
	C: Program Files (Microsoft Office Servers (14.0) Pata Durchsuchen	
	Jetzt install	eren

Wählt euren Speicherort für die Installation aus und klickt auf Jetzt installieren.

🍓 Microsoft	SharePoint Server 2010	<u>×</u>
<u></u>	Installationsstatus	
		//
	Microsoft SharePoint Server 2010 wird installiert	

Installation beginnt.





Nach Abschluss der Installation, führen wir den Konfigurations-Assistenten aus.

SharePoint Server 2010 Konfigurieren



Bei dem Willkommensbildschirm von dem Konfigurations-Assistenten klicken wir auf Weiter



Bei der Frage ob die Dienste IIS/SharePoint Verwaltungs- & Zeit Dienst gestoppt werden dürfen klicken wir auf Ja.



Kon	figurations-Assistent für SharePoint-Produkte	<u>- ×</u>
	Verbindung mit einer Serverfarm herstellen	
	Eine Serverfarm ist eine Auflistung von zwei oder mehr Computern, die Konfigurations daten gemeinsam nutzen. Möchten Sie eine Verbindung mit einer vorhandenen Serverfarm herstellen?	
	Verbindung mit einer vorhandenen Servertarm herstellen Or Eine neue Serverfarm erstellen	
	0	
	< Zurück Weiter > Abbred	hen

Im nächsten Fenster klicken wir auf "Eine neue Serverfarm erstellen" und auf Weiter

Einstellungen für die Ko	onfigurationsdatenbank angeben
Alle Serverin einer Serverfarmmüssen Datenbankserver und Datenbanknam Wiederverwenden einer vorhandenen Konfiguration der Datenbankserversi	eine Konfigurationsdatenbank gemeinsam nutzen. Geben Sie den en ein, Wenn die Datenbank nicht vorhanden ist, wird sie erstellt. Zum Datenbank muss die Datenbank leer sein. Weitere Informationenzur cherheit und zum Netzwerkzugniff finden Sie in der <u>Hilfe</u> .
Datenbank <u>s</u> erver:	ADS01\SQLExpress
Datenbankname:	SharePoint_Config
Datenbankzugriffskonto ang	eben
Wählen Sie ein vorhandenes Windows Verbindung mit der Konfigurationsda Konfigurationsdatenbank ist, müssen Geben Sie den Benutzernamen im Forn	-Konto aug, das von diesem Computer immer verwendet wird, um ein tenbank herzustellen. Wenn einanderer Server Host der Sie ein Domänenkonto angeben. nat DOMÄNE Benutzername und das Kennwort für das Konto ein.
Wählen Sie ein vorhandenes Windows Verbindung mit der Konfigurationsdat Konfigurationsdatenbank ist, müssen Geben Sie den Benutzernamen im Forn <u>B</u> enutzername:	-Konto aus, das von diesem Computer immer verwendet wird, um ein tenbank herzutsellen. Wenn ein anderer Server Host der Sie ein Domänenkonto angeben. nat DOMÄNE(Benutzername und das Kennwort für das Konto ein. rttDOM/moss2010
Wählen Sie ein vorhandenes Windows Verbindung mit der Konfigurationsdat Konfigurationsdatenbank ist, müssen Geben Sie den Benutzernamen im Forn <u>B</u> enutzername: <u>K</u> ennwort:	-Konto aus, das von diesem Computer immer verwendet wird, um ein teibank herzutzeilen. Wenn ein anderer Server Host der Sie ein Domänenkonto angeben. nat DOMÄNE[Benutzername und das Kennwort für das Konto ein. -fTDCM/mos2010
Wählen Sie ein vorhandenes Windows Verbindung mit der Konfigurationsdat Konfigurations datenbank ist, müssen Geben Sie den Benutzernamen im Forn Benutzername: Kennwort:	-Konto aus, das von diesem Computer immer verwendet wird, um ein Erbank herzutzellen. Wenn ein anderer Server Host der Sie ein Domänenkonto angeben. nat DOMÄNE\Benutzername und das Kennwort für das Konto ein. /TTDOM/moss2010

Im nächsten Fenster tragen wir jetzt die Datenbank Informationen ein und klicken auf Weiter

langeben
int-Produkte-Farm ein. Diese Passphrase wirdzum Sichern t fürjeden Servererforderlich, der der Farm beitritt. Die e Farm konfiguriert wurde.
•••••
•••••

Im nächsten Fenster vergebt Ihr ein Passphrase Passwort für Backup und sonstige Dinge rund um die Farm.



Konngung	ren
lit einer Webar ür eine Serverfa /ebanwendung 5535 ein, um ei ie keine Portnu	wendung für die SharePoint-Zentraladministration können Sie die Konfigurationseinstellunger mverwalten. Der erste einer Serverfarm hinzugefügte Server muss Host dieser sein. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen unten, und geben Sie eine Zahl zwischen 1 und ne Portnummer für die auf diesem Computer gehostete Webanwendung anzugeben. Wenn mmer angeben, wird eine Nummer nach dem Zufallsprinzip ausgewählt.
▼ Port	iummer angeben: 5555
ichorhoiter	instellungen konfigurieren
erberos ist die erberos ist ein uthentifizierun uktionsfähig	empfohlene Sicherheitskonfiguration für die integrierte Windows-Authentifizierung. Für spezielle Konfiguration durch den Domänenadministrator erforderlich. NTLM- gist mitjedem Anwendungspoolkonto und derstandardmäßigen Domänenkonfiguration Weitere Informationen anzeigen.
/ählen Sie eine	Authentifizierungsanbieter für diese Webanwendung aus.
Vählen Sie eine	Authentifizierungsanbieter für diese Webanwendung aus.
Vählen Sie eine NTLI C Aush	Authentifizierungsanbieter für diese Webanwendung aus. 1 andeln (Kerberos)
/ählen Sie eine NTLI C Aush	n Authentifizierungsanbieter für diese Webanwendung aus. 1 andeln (Kerberos)

Wählt euch einen leicht zu merkenden Port für die Zentral Administration aus, für den Authentifizierungsanbieter würde ich fürs erste das Ganze auf NTLM einstellen, wer die Kerberos Authentifizierung wählen möchte, sollte bitte vorher folgenden Artikel durchlesen.

http://technet.microsoft.com/de-de/library/ee806870.aspx

urations-Assistent für SharePoint-Produkte	
Der Konfigurations-Assistent für Sha abgeschlossen.	rePoint-Produkte wird
Folgende Konfigurationseinstellungen werden angewendet:	
 Server der Konfigurations datenbank 	ADS01\SQLExpress
 Name der Konfigurations datenbank 	SharePoint_Config
 Webanwendung f ür die Zentraladministration hosten 	Ja
 Zentralverwaltungs-URL 	http://ads01:5555/
 Authentifizierungsanbieter 	NTLM
Erweiterte Einstellungen	

Konfiguration mit Weiter starten.



SharePoint-Produkte werden konfiguriert	
Warten Sie, während die SharePoint-Produkte konfiguriert werden.	
Konfigurationsaufgabe 3 von 10 wird ausgeführt	
Konfigurations daten bank wird erstellt	
0	

Diese Konfiguration vom SharePoint System dauert ca. 10 – 15 Minuten, hier wird die Zentraladministration, Datenbank, Anwenderpool und Webseite für den ersten Start eingerichtet.



Wenn alles erfolgreich durchgelaufen ist, beenden wir das Fenster mit Fertigstellen.



Nach kurzer Zeit, startet der Internet Explorer mit einen weiteren Konfigurations- Assistenten, diesen Assistenten brechen wir aber ab und konfigurieren den SharePoint Server auf klassische Weise über die Zentral Administration.



Original State of the S	Assistent für die Farmerstkonfiguration - Windows Internet Explorer			
Feverite Fev	🕞 🕤 🖉 http://ads01:5555/_admin/adminconfigintro.aspx?scenarioid=adminconfig&welcomestrir 💌 🍫 🗙 🖓 Bing 👂 🔹			
Asstent für die Farmerstkonfiguration Asstent für die Farmerstkonfiguration Mein zichten Sie die SharePoint 2010 Zentraladministration > SharePoint-Farm konfiguration der SharePoint-Farm Dieser Assistent unterstützt Sie bei der Konfiguration der SharePoint-Farm, Sei können dieser SharePoint-Farm, Sei können dieser Farm verwendet werden sollen, und Dieser Assistenten über de Seite Konfigurations-Assistenten' Zentraladministrationswebsite erneut starten. Sie können diesen Assistenten über de Seite Konfigurations-Assistenten' alteine aus. Assistenten starten	😪 Favoriten 🛛 👙 🏉 Vorgeschlagene Sites 🔹 🙋 Web Slice-Katalog 🔹			
Websiteattioner * ************************************	Assistent für die Farmerstkonfiguration	🦄 🔹 🔂 👻 🚍 🖶 👻 Seite 🔹 Sicherheit 👻 Extras 🕶 🔞 🕶		
Centraladministration > SharePoint-Farm konfigurieren Dieser Assistent unterstützt Sie bei der Konfiguration der SharePoint-Farm. Wie möchten Sie die SharePoint-Farm konfigurieren? Dieser Assistent unterstützt Sie bei der erstmaligen Konfiguration der SharePoint-Farm. Sie können die Dienete auswählen, den siden, und Ihre erste Website erstellen. Sie können diesen Assistenten über Aufer unterstützt Sie bei der erstmaligen Konfigurations-Assistenten über erneut starten. Nein, ich führre die Konfiguration Abbrechen	Websiteaktionen + 📷	HTDOM\administrator +		
Wie möchten Sie die SharePoint-Farm konfigurieren? Dieser Assistent unterstützt Sie bei der erstmaligen Konfiguration der SharePoint-Farm. Sie können die Dienste auswählen, die in dieser Farm verwende werden sollen, und Ihre erste Website erstellen. Sie können diesen Assistenten auf der Zentraladministrations-Assistenten' auf der Zentraladministrationswebsite erneut starten.	SharePoint 2010 Zentraladministration > SharePoint-Fa Dieser Assistent unterstützt Sie bei der Konfigura	Irm konfigurieren stion der SharePoint-Farm.		
Wie möchten Sie die SharePoint-Farm konfigurieren? Dieser Assistent unterstützt Sie bei der erstmaligen Konfiguration der Dienste auswählen, die in dieser Farm verwendet werden sollen, und Ihre erste Website erstellen. Sie können diesen Assistenten über die Seiter Könfigurations-Assistenten auf der Zentraladministrationswebsite erneut starten.		0		
	Wie möchten Sie die SharePoint-Farm konfigurieren? Dieser Assistent unterstützt Sie bei der erstmaligen Konfiguration der SharePoint-Farm. Sie können die Dienste auswählen, die in dieser Farm verwendet werden sollen, und Ihre erste Website erstellen. Sie können diesen Assistenten über die Seite Konfigurations-Assistenten auf der Zentraladministrationswebsite erneut starten.	Ja, ich möchte schrittweise Anletungen zur Konfiguration meiner Farm mithilfe dieses Assistenten erhalten. Nein, ich führe die Konfiguration alleine aus.		

Zentraladministration

Ab hier seht Ihr die neue Oberfläche von der Zentral Administration, sieht schick aus. 😊



Ich empfehle die manuelle Konfiguration der Dienste, weil man hierüber mehr Kontrolle über die Servicekonten oder die Einrichtung der jeweiligen Anwendung hat.



Über den Hyperlink "*Dienste auf dem Server verwalten"* gelangt man zur Liste sämtlicher Dienste und das ist in SharePoint 2010 eine Menge.



Bevor nun alle Dienste gestartet werden, sollte man sich vorher überlegen, welche Dienste eigentlich in der neuen SharePoint 2010 Umgebung benötigt werden. Für dieses Howto belasse ich aber jetzt alles so wie es ist. In späteren Howto's werde ich auf so manchen Dienste eingehen.

🖉 🗢 🖻 http://ads01	1:5555/_admin/Server.aspx	💌 🤧 🗙 👂 Bing	Q
Favoriten 🙀 🏀 Vorge	schlagene Sites 🔹 😰 Web Sice-Katalog 🔹		
Dienste auf dem Server		🏠 • 🔂 - 🖂 👼 • Seite •	Sicherheit • Extras • 😧
ebsiteaktionen + 📑			DOM\administrator +
Inwendungsverwaltung		Server: ADS01 - Ansid	t: Konfigurierbar •
ystemeinstellungen			
berwachung	Dienst	Status	Aktion
ichern und /iederherstellen	Anwendungsregistrierungsdienst	Beendet	Starten
icherheit	Benutzerprofildienst	Beendet	Starten
pgrade und Migration	Benutzerprofil-Synchronisierungsdienst	Beendet	Starten
Igemeine Anwendungs	Business Data Connectivity-Dienst	Beendet	Starten
einstellungen	Eingehende E-Mails von Microsoft SharePoint Foundation	Gestartet	Beenden
onfigurations- ssistenten	Forderungen an den Windows-Tokendienst	Beendet	Starten
	Lastenausgleichsmodul-Dienst für die Dokumentkonvertierung	Beendet	Starten
	Lotus Notes-Connector	Beendet	Starten
	Microsoft SharePoint Foundation-Abonnementeinstellungendienst	Beendet	Starten
	Microsoft SharePoint Foundation-Sandkasten-Codedienst	Beendet	Starten
	Microsoft SharePoint Foundation-Webanwendung	Gestartet	Beenden
	Microsoft SharePoint Foundation-Workflowtimerdienst	Gestartet	Beenden
	Secure Store Service	Beendet	Starten
	SharePoint Foundation-Suche	Beendet	Starten
	SharePoint Server-Suche	Beendet	Starten
	Startprogrammdienst für die Dokumentkonvertierung	Beendet	Starten
	Suchabfrage- und Websiteeinstellungsdienst	Beendet	Starten
	Verwalteter Metadatenwebdienst	Beendet	Starten
	Web Analytics-Datenverarbeitungsdienst	Beendet	Starten
	Web Analytics-Webdienst	Beendet	Starten
	Word Automation Services	Beendet	Starten
	Zentraladministration	Gestartet	Beenden



Sharepoint 2010 Portal anlegen

Im folgenden Step möchte ich euch Zeigen wie Ihr euer erstes Portal anlegen könnt.



Dazu klickt Ihr Links in der Navigation auf **Anwendungsverwaltung** und unter **Webseitensammlungen** klickt Ihr auf **Websitesammlungen erstellen**

Websiteaktionen 🕶 😏		HTDOM\administrator 🗸
SharePoint 2010	Zentraladministration > Websitesammlung erstellen Verwenden Sie diese Seite, um eine neue, auf höchster Ebene stehende Website zu erstellen.	
		2
Zentraladministration Anwendungsverwaltung	OK	Abbrechen
Systemeinstellungen Überwachung Sichern und Wiederherstellen Sicherheit	Webanwendung Webanwendung aus. Webanwendung: Keine Auswahl - Wenn Sie eine neue Webanwendung erstellen möchten, wechsehr Sie zu Neue Webanwendung - Image: Comparison of the second seco	

Danach kommt Ihr auf eine weitere Konfigurations- Seite und dort klickt Ihr unter **Webanwendung** auf **Neue Webanwendung** erstellen.



Websiteaktionen 👻 🐋		HTDOM\administrator 🗸
Zentraladministration Anwendungsverwaltung Systemeinstellungen	Warnung: Diese Seite ist nicht für sichere Kommunikation verso werden unverschlüsselt gesendet. Weitere Informationen hierzu	hlüsselt. Benutzernamen, Kennwörter und andere Informationen erhalten Sie von Ihrem Administrator. OK Abbrechen
Überwachung Sichern und Wiederherstellen Sicherheit Upgrade und Migration Allgemeine Anwendungs	Authentifizierung Wählen Sie die Authentifizierung für diese Webanwendung aus. Informationen zur Authentifizierung.	C Forderungsbasierte Authentifizierung C Klassischer Authentifizierungsmodus
- einstellungen Konfigurations- Assistenten	 IIS-Website Wählen Sie entweder eine vorhandene IIS-Website aus, oder erstellen Sie eine neue Website als Server der Microsoft SharePoint Foundation-Anwendung. Wenn Sie eine vorhandene IIS-Website auswählen, muss diese auf allen Servern der Farm vorhanden sein und denselben Namen aufweisen. Andernfalls schlägt diese Aktion fehl. Wenn Sie sich dafür entscheiden, eine neue IIS-Website zu erstellen, wird dese automatisch auf allen Servern der Farm erstellt. Wenn Sie eine IIS-Einstellung indern möchten, die hier richt angezeigt wird, können Sie diese Option verwenden, um die Basiswebsite zu erstellen, und sie später mit den Standardtools von IIS aktualisieren. 	C Vorhandene IIS-Website verwenden Default Web Site Neme SharePoint - Business-Portal80 Port 80 Hostheader Business-Portal Pfad C:\inetpub\wwwroot\wss\VirtualDirectoi
	Sicherheitskonfiguration Die mit der integrierten Windows-Authentifizierung empfohlene Sicherheitskonfiguration ist Kerberos. Kerberos erfordert, dass das Anwendungspoolkonto Netzwerkdienst' let oder speziell vom Domänenadministrator konfigureit vurde. Die NTUM-Authentifizierung funktioniert hingegen mit einem belebigen Anwendungspoolkonto und der Standarddomänenkonfiguration. Wenn Sie Secure Sockets Lavyer (SSL) verwenden möchten, müssen Sie das Zertfikat auf jedem Server hinzufügen, der das Verwalbungsprogramm von IIS verwendet; andernfals kann von dieser IIS-Website nicht auf die Webanwendung zugegriffen werden.	Authentifizierungsanbieter: C Aushandeln (Kerberos) C NTLM Anonymen Zugriff zulassen C Ja C Ja C Ja C Nein

Wenn Ihr einen Hostheader verwendet, müsst Ihr später im DNS Server einen ALIAS eintragen und den IIS Konfigurieren.

Öffentliche URL Die offentliche URL ist der Domänenname für alle Websites, auf die Benutzer in dieser SharePoint-Webanwendung zugreifen. Diese URL- Domäne wird in allen Hyperinies verwendet, die auf Seiten innerhalb der Webanwendung angezeigt werden. Standardmäßig sind der aktuelle Servername und Port festgelegt. http://go.microsoft.com/fwlinki/fLinkId=114854	URL http://Business-Portal:80 Zone Standard v
Anwendungspool Wählen Sie den Anwendungspool aus, der mit der neuen Webanwendung verwendet werden soll. Damit werden das von diesem Dienst verwendete Konto und die Anmeldenformationen definiert. Sie können einen vorhandenen Anwendungspool auswählen oder einen neuen erstellen.	C Vorhandenen Anwendungspool verwenden Classic .NET AppPool () Classic .NET AppPool () Classic .NET AppPool () Charlen Contempool erstellen Anwendungspool anwe SharePoint - Business-Portal80 Wahlen Sie ein Sicherheitskonto für diesen Anwendungspool aus Vordefiniert Netzwerkdienst C Konfigurierbar HTDOMMOSS2010 Neues verwaltetes Konto registrieren
Datenbankname und Authentifizierung Die Verwendung des Standarddatenbankservers und -namens wird für die meisten Fälle empfohlen. Erweiterte Szenarien, in dernen Datenbanknörmationen angegeben werden müssen, finden Sie im Administratorhandbuch. Die Verwendung der Windows-Authentifizierung wird dringend empfohlen. Fälls Sie die SQL-Authentifizierung verwenden möchten, geben Sie die zum Herstellen einer Verbindung mit der Datenbank verwendeten Anmeldenformationen an.	Datenbankserver ADS01\SQLExpress Datenbankname WSS_Content_Business_Portal Datenbankauthentifizierung © Windows-Authentifizierung (empfohlen) C SQL-Authentifizierung Konto Kennwort

Verwendet eindeutige Datenbanknamen für euer Portal



Failoverserver Sie können eine Datenbank einem bestimmten Failoverserver zuordnen, der mit SQL Server-Datenbankspiegelung verwendet wird.	Failoverdatenbankserver	
Search Server	Der Suchdienst wird bereitgestellt von: SharePoint Server-Suche	
Dienstanwendungsverbindung Wählen Sie die Dienstanwendungen aus, mit denen diese Webanwendung eine Verbindung herstaltt. Eine Webanwendung kann mit der Standardasmulung der Dienstanwendungen oder mit einer berutzerderheiter Ein Sammlung oder Dienstanwendungen verbunden werden. Sie könner die Sammlung der Dienstanwendungen, mit dienen eine Webanwendung verbunden ist, jederzeit änderen, indem Sie die Seite Zuurdnungen von Dienstanwendungen konfigurieren in der Zentraladministration verwenden.	Folgende Gruppe von Verbindungen bearbeiten: Standard In dieser Ansicht sind keine anzuzeigenden Einträge vorhanden.	
Programm zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit Erfassen Sie Websiteanalysen zu Webseten in deser Webarwendung, Lesen Sie das Administratorhandhuch, bevor Sie dese Option für Webarwendungen aktivieren, die über das öffentliche Internet verfügbar sind.	Programm zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit aktivieren C Ja C Nein Warnung: Damit das Programm zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit Daten erfassen kann, sollten CEIP und Browser-CEIP auf Parmebene aktiviert sein.	
	OK Abbrechen	

Wenn Ihr alle Einstellungen vorgenommen habt klickt auf OK um die Webanwendung zu erstellen.

* Verarbeitung
Warten Sie, während die Änderungen verarbeitet werden.

Nach einem kurzen Augenblickt habt Ihr die erste Anwendung erstellt und könnt mit dem Portal weitermachen.



Zentraladministration Anwendungsverwaltung Systemeinstellungen Überwachung Sichern und Wiederherstellen Sicherheit Upgrade und Migration Allgemeine Anwendungs - einstellungen Konfigurations- Assistenten	Webanwendung Wählen Sie eine Mebanwendung aus. Wenn Sie eine neue Webanwendung erstellen möchten, wechseln Sie zu Neue Webanwendung . Titel und Beschreibung Geben Sie einen Titel und eine Beschreibung für Ihre neue Website ein. Der Titel wird auf jeder Seite der Website angezeigt.	OK Abbrechen Webanwendung: http://business-portal/ - Titel: My Business Inc. Portal Beschreibung: My Business Inc. Portal
	Websiteadresse Geben Six Namen und Pfad der URL an, um eine neue Website zu erstellen, Sie können auch eine Website mit einem bestimmten Pfad erstellen. Zum Hinzufügen eines neuen URL-Pfads wechseln Sie zur Seite für Verwaltete Pfade definieren .	URL: http://business-portal/
	Vorlagenauswahl Ene Websitevorlage legt fest, welche Listen und Features auf Ihrer neuen Website zur Verfügung stehen. Wählen Sie eine Websitevorlage basierend auf den Bedchrebungen gieder Vorlage und des beabsichtigten Verwendungszwecks der neuen Website aus. Zahrieden Asgelte ener Vebsite können nach ihrer Erstellung angepasst werden. Die Viebsitevorlage kam jedoch nach der Erstellung der Website nicht nehr gesindert werden.	Vorlage auswählen: Zusammenarbeit Besprechungen Enterprise Veroffentlichen Benutzerdefiniert Veroffentlichungsportal Unternehmenswiki
	Primärer Websitesammlungsadministrator Geben Sie den Administrator für dies Webstesammlung an. Es kann rur eine berutzeranmödung bereitgestelt werden.	Eine Startwebsitehierarchie für eine im Internet veröffentlichte Website oder ein großes Intranetportal. Diese Website kann problemios mit einem unverkennbaren Branding angepasst werden. Sie umfaast eine Homepage, eine Linterwebste mit Bespieghresseerkfarungen, ein Suchenter und eine Armeideaette. Normälerweise verfügt diese Website über deutlich mehr Leser als Mitwikkende, und sie wird zum Veröffentlichen von Webseiten mit Genehmigungsworkflows verwendet. Benutzername: MOSS 2010 ;
	Schemeisgruppen werden nicht untersautzt. Sekundärer Websitesammlungsadministrator Geben Sie optional einen sekundären Websitesammlungsadminist ator an. Es kann nur eine Benutzeranmellung bereitgestellt werden. Sicherheitsgruppen werden nicht unterstützt.	Benutzername: MOSS 2010 ;
	Kontingentvorlage Wählen Sie eine vordefinierte Kontingentvorlage aus, um die für dese Websitesamhung verwendeten Ressourcen einzuschränken. Zum Hinzufigen einer neuer Kontingentvorlage wechseln Sie zur Seite für Kontingentvorlagen verwalten.	Wählen Sie eine Kontingentvorlage aus: Kein Kontingent J Speicherbegrenzung: Anzahl eingeladener Benutzer:

Nach erfolgreicher Erstellung der Webanwendung könnt Ihr die Restlichen Daten eingeben wie z.B. Titel und Beschreibung, natürlich wollen wir ein Veröffentlichungsportal anlegen, der primäre und sekundäre Websitesammlungsbenutzer ist nun Definitionssache, viele Externe Sharepoint Berater/Spezialisten, raten für jeden Dienst bzw. für jede Anwendung einen Eigenständigen Benutzer in Active Directory anzulegen und dafür zu verwenden. Ich persönlich neige gerade hier in einer Testumgebung dazu ein und denselben Benutzer zu wählen, das könnt Ihr aber für euch selber entscheiden. Richtig wäre natürlich, für alles einen eigenständigen Benutzer anzulegen.

• Verarbeitung	
Warten Sie, während die Änderungen verarbeitet werden.	



Nach kurzer Zeit ist das Portal angelegt worden.

SharePoint 2010 Zentraladministration > Website auf oberster Ebene erfolgreich erstellt				
		0		
Zentraladministration Anwendungsverwaltung Systemeinstellungen Überwachung	Die neue Website auf oberster Ebene wurde erfolgreich mit der angegebenen URL erstellt. Wenn Sie über die Berechtigung zum Anzeigen der Website verfügen, können Sie sie anzeigen, indem Sie auf die URL klicken. Klicken Sie zum Zurückkehren zur SharePoint-Zentraladministration auf OK . http://business-portal			
Sichern und Wiederherstellen	ox ox			
Upgrade und Migration Allgemeine Anwendungs - einstellungen				

Nun wie oben schon erwähnt habe ich einen Hostheadername vergeben und muss diesen nun im DNS Server als Alias hinterlegen.

🚊 DNS-Manager						
Datei Aktion Ansicht ?						
🗢 🔿 🖄 🔐 🗶 🖻 🧟 📑 📔	🗢 🔿 📶 💥 🗉 🖻 📴 🚺 🗐 🗍 🗐 🖏					
DNS ADS01 Construct A color of the second sec	Namesitessitestcpudp DomainDnsZonestdp DomainDnsZones(dentisch mit übergeordnete(dentisch mit übergeordnete(dentisch mit übergeordnetedds01business-portal	Typ Autoritätsursprung (SOA) Namenserver (NS) Host (A) Host (A) Alias (CNAME)	Daten [57], ads01.htdom.local., h ads01.htdom.local. 192.168.100.1 192.168.100.1 ads01.htdom.local.	Static Static 07.09.20 Static Static		

Im IIS Server konfiguriere ich noch die Bindungen für die Portal Seite.





Ich füge noch einen FQDN (ads01.htdom.local) Eintrag hinzu.

5itebindu	ngen				? ×
Тур	Hostname	Port	IP-Adresse	Bindung	Hinzufügen
http		80	*		
http	ads01.htdom.local	80	*		Bearbeiten
					Entfernen
					Durchsuchen
•				F	
					Schließen

Jetzt kann ich das Portal mit folgender URL \rightarrow <u>http://business-portal</u> über den Internet Explorer aufrufen.

Da ich aber bei der Konfiguration den Benutzer MOSS2010 als Primäre Websitesammlungsbenutzer eingetragen habe, kann ich mich als Administrator nicht am Portal anmelden.

\mathbf{x}	Fehler: Zugriff verweigert	×	
	Aktueller Benutzer Sie sind zurzeit angemeldet als: HTDOM\Administrator		
	Mit anderem Benutzernamen anmelden		
	€ Zurück zur Website		

Daher klicke ich auf den Link "Mit anderen Benutzernamen anmelden"



Und melde mich als MOSS2010 am Portal an.



Jetzt möchte ich gerne das Portal so konfigurieren das alle Domänen Benutzer Besucher/Lese Rechte auf den Portal haben. Funktioniert wie folgt:



Ich klicke auf Websiteaktionen \rightarrow Webseitenberechtigungen



Jetzt wähle ich Links in der Navigation die Gruppe Besucher von …. Aus und klicke im Anschluss auf Neu \rightarrow Benutzer hinzufügen.



Berechtigungen erteilen					□ ×
Benutzer auswählen Sie können Benutzernamen, Gruppennamen oder E-Mail- Adressen eingeben. Trennen Sie die Angaben durch Semikolon.	ählen We	ruppen:	ial g		
Anzeigename HTDOM\domänen-admins HTDOM\domänen-benutzer HTDOM\domänencomputer HTDOM\domänen-gäste	Titel Alb	eilung E-	Mail	Mobiltelefonnummer	Kontoname HTDOM\domänen- HTDOM\domänenc HTDOM\domänenc HTDOM\domänen-

Im nächsten Fenster klicke ich auf das kleine Buch am Rand, hier suche ich mir die Gruppe Domänen-Benutzer heraus und bestätige alles mit OK.

🔏 Benutzer und Gruppen -	Windows Internet Explorer	
COO - Attp://busin	ess-portal/_layouts/people.aspx?MembershipGroupId=5	🔹 🍫 🗙 🔎 Bing
🖕 Favoriten 🛛 😭 🏀 Vorg	eschlagene Sites 👻 🙋 Web Slice-Katalog 🔹	
🔏 Benutzer und Gruppen		🏠 🔹 🔝 👻 🚍 🌧 🔹 Seite 🔹 Sicherh
Websiteaktionen 🕶 📩		Sy
My Business I Mithilfe dieser Gr	nc. Portal > Websiteeinstellungen > Benutzer und Grupper uppe können Sie Personen Leseberechtigungen für die folgende SharePoint	n - Besucher von My Business Inc. -Website erteilen: My Business Inc. Portal
My Business Inc. Portal	Pressemitteilungen	Diese Website durchsuchen
Gruppen Mitalieder von My	Neu 👻 Aktionen 🗸 Einstellungen 🗸	Ansicht:
Business Inc. Portal	🔲 🕘 Bild 📃 Name	Über mich Position
Besucher von My Business Inc. Portal	HTDOM\domänen-benutzer	
Besitzer von My Business Inc. Portal	22	
Formatressourcenleser		
Designer		

Nach getaner Arbeit kann nun jeder Benutzer in der Domäne das Portal besuchen ohne sich Anmelden zu müssen.

Amepage - Windows Internet Explorer	
G S ≠ M http://business-portal/Seiten/default.aspx	💌 🖘 🗶 P Bing
😪 Favoriten 🛛 🚖 🏉 Vorgeschlagene Sites 🔹 🙋 Web Slice-Katalog 🔹	
6 Homepage	🏠 🔹 🔂 🤟 👘 👻 Seite 🗸 Sicherheit 👻 Extras 🗸 🔞 🗸
🕼 Adventure Works	8 HTDOM\Administrator ~
2	Diese Website durchsuchen P
Homepage	My Business Inc. Portal 单
Pressemitteilungen	

Viel Spaß beim Nachmachen und bis zum nächsten Mal.

Gruß Helmut Thurnhofer