# Artikelserie: Exchange Server 2013 installieren und konfigurieren

14. JUNI 2013

Quelle: <u>http://mntechblog.de/artikelserie-exchange-server-2013-installieren-und-konfigurieren/</u>

Diese Artikelserie beschreibt die Installation und Konfiguration von Exchange 2013 unter Windows Server 2012. Dabei wird jeder Schritt erklärt, von den Vorbereitungen , der Installation bis zur Konfiguration des E-Mail Versands.

#### Artikel 1: Vorbereitung des Servers

Bevor Exchange installiert werden kann, muss das Active Directory vorbereitet und verschiedene Server-Rollen installiert werden.

Artikel 2: Installation von Exchange

Mit der Hilfe des Assistenten wird die Installation von Exchange gestartet.

Artikel 3: E-Mail Domäne hinzufügen

Anlegen der Domains, für welche Exchange E-Mail Nachrichten empfangen und senden soll. Artikel 4: Sendeconnector erstellen

Damit Exchange E-Mail Nachrichten an externe Empfänger versenden kann, muss ein Sendeconnector erstellt werden.

Artikel 5: Speicherplatz der Benutzerpostfächer festlegen

Standardmäßig haben alle Benutzer 2 GB Speicherplatz in ihrem Exchange Postfach zur Verfügung. In vielen Fällen möchte man den Benutzern jedoch mehr Speicherplatz zur Verfügung stellen.

Artikel 6: Postfach für neue Benutzer erstellen

Neue Active-Directory Benutzer können direkt über die Exchange-Verwaltungskonsole angelegt werden. Dadurch erhalten diese direkt ein Postfach.

Artikel 7: Postfach für vorhandene Benutzer erstellen

Damit vorhandene Domänen-Benutzer die Exchange Ressourcen und damit die E-Mail Funktionen nutzen können, wird für diese ein Postfach angelegt.

Tipp: Exchange Datenbanken sichern

Die Windows Server-Sicherung unterstützt die Sicherung der Exchange Datenbanken. Im Produktiveinsatz ist die Sicherung unerlässlich. Exchange löscht Logdateien erst, wenn ein Backup der Datenbanken stattgefunden hat. Dies begrenzt den Speicherplatz der Logdateien.

### Vorbereitungen zur Installation von Microsoft Exchange Server 2013

19. APRIL 2013

Dieser Artikel ist Teil der Artikelserie Exchange Server 2013 installieren und konfigurieren.

In mehreren Artikeln beschreibe ich die Installation von Microsoft Exchange Server 2013 unter Windows Server 2012. Die Anleitung orientiert sich an der Installationsanleitung von Microsoft und begleitet Schritt für Schritt durch die Installation.

Bevor mit der Installation des Microsoft Exchange Servers begonnen werden kann, sind einige Vorbereitungen notwendig. Es sollte sich um ein frisch installiertes Windows Server 2012 System handeln, welches mit Windows Update auf den aktuellen Softwarestand gebracht wurde.

Hinweis: Die rot markierten Inhalte müssen an das eigene Netzwerk angepasste werden.

Den Computername des Servers festlegen, dieser sollte gut überlegt sein, da dieser sich später nicht mehr ändern lässt. In diesem Beispiel ist der Computername s1. Es wird empfohlen Exchange auf einem eigenständigen Server in der Domäne zu installieren. Die Installation auf einem Domänencontroller wird nicht empfohlen, ist für Testzwecke jedoch möglich.

Wenn zum ersten mal Exchange in der Domäne installiert wird, muss das Active Directory Schema erweitert werden. Die folgenden Befehle müssen auf dem Domänencontroller ausgeführt werden. Dazu die Eingabeaufforderung öffnen und zur Installationsquelle navigieren. In diesem Beispiel liegt die Installationsquelle unter "C:\Exchange 2013".



Mit dem Befehl setup /PrepareSchema wird das Active Directory Schema für Exchange angepasst. Um die Lizenzbedingungen zu akzeptieren zusätzlich die Option /IAcceptExchangeServerLicenseTerms angeben.



Der Vorgang dauert einige Minuten.

Administrator: Eingabeaufforderung	_ <b>D</b> X
C:\Users\Administrator>cd	<u>^</u>
C:\Users>cd	=
C:\>cd "Exchange 2013"	
C:\Exchange 2013>setup /PrepareSchema /IAcceptExchangeServerL	icenseTerms
Willkommen bei der unbeaufsichtigten Installation von Microso 2013 Dateien werden kopiert Dateikopiervorgang beendet. Setup erfasst nun zusätzliche für erforderliche Informationen.	ft Exchange Server die Installation
Die Voraussetzungen für Microsoft Exchange Server werden über	prüft
Analyse der Voraussetzungen ABG	ESCHLOSSEN
Microsoft Exchange Server wird konfiguriert	
Das Active Directory-Schema wird erweitert ABG	ESCHLOSSEN
Der Installationsvorgang von Exchange Server wurde erfolgreic	h abgeschlossen.
C:\Exchange 2013>	~

Im nächsten Schritt mit dem Befehl setup /PrepareAD /OrganizationName: "MYAD,, die

Organisation für Exchange vorbereiten. Der OrganizationName ist der NetBios Name der

Domäne. Um die Lizenzbedingungen zu akzeptieren zusätzlich die

Option /IAcceptExchangeServerLicenseTerms angeben.



Der Vorgang dauert einige Minuten.



Damit ist das Active Directory für den Einsatz von Exchange vorbereitet. Im nächsten Schritt müssen auf dem Exchange Server die notwendigen Server-Rollen für Exchange installiert werden. Dazu zählt z.B. das .Net Framework und der IIS-Server. Dies könnte man zwar manuell über den Server-Manager erledigen, über die PowerShell ist dies jedoch wesentlich komfortabler. Dazu in der PowerShell mit folgendem Befehl die notwendigen Funktionen installieren:

Install-WindowsFeature AS-HTTP-Activation, Desktop-Experience, NET-Framework-45-Features, RPC-over-HTTP-proxy, RSAT-Clustering, RSAT-Clustering-CmdInterface, Web-Mgmt-Console, WAS-Process-Model, Web-Asp-Net45, Web-Basic-Auth, Web-Client-Auth, Web-Digest-Auth, Web-Dir-Browsing, Web-Dyn-Compression, Web-Http-Errors, Web-Http-Logging, Web-Http-Redirect, Web-Http-Tracing, Web-ISAPI-Ext, Web-ISAPI-Filter, Web-Lgcy-Mgmt-Console, Web-Metabase, Web-Mgmt-Console, Web-Mgmt-Service, Web-Net-Ext45,

### Web-Request-Monitor, Web-Server, Web-Stat-Compression, Web-Static-Content, Web-Windows-Auth, Web-WMI, Windows-Identity-Foundation Update:

Microsoft stellt für den Exchange Server 2013 regelmäßige Cumulative Updates (CU) bereit. Diese werden direkt in das Setup integriert. Je nachdem mit welcher Version man den Exchange Server 2013 installiert ist ein unterschiedlicher PowerShell Befehl notwendig. Den aktuellen Befehlt für die aktuelle CU findet man im Microsoft Technet.



Die Installation dauert einige Minuten. Danach wird der Server automatisch neugestartet.

2	Administrator: Windows PowerShell	_ 🗆 🗙
Vindows PowerShell Copyright (C) 2012 Microsoft Corporat	ion. Alle Rechte vorbehalten.	<u>^</u>
PS C:\Users\Administrator> Install-Wi -over-HIIP-proxy, RSAT-Clustering, RS -Basic-Auth, Web-Client-Auth, Web-Dig Web-Http-Redirect, Web-Http-Tracing, sole, Web-Mgnt-Service, Web-Net-Ext45 ndows-Auth, Web-WMI, Windows-Identity	IndowsFeature AS-HTIP-Activation, Desktop-Experience SAT-Clustering-CmdInterface, Web-Mgmt-Console, WAS- gest-Auth, Web-Dir-Browsing, Web-Dyn-Compression, M . Web-ISAPI-Ext, Web-ISAPI-Filter, Web-Lgcy-Mgmt-Co , Web-Request-Monitor, Web-Server, Web-Stat-Compre y-Foundation	se, NET-Franewor -Process-Model, Web-Http-Errors, onsole, Web-Meta ession, Web-Stat
Success Restart Needed Exit Code	Feature Result	
True Yes SuccessRest WARNUNG: Die automatische Aktualisier Update", un sicherzustellen, dass die automatisch aktualisiert wird. PS C:\Users\Administrator> shutdown -	. (Anwendungsserver, HITP-Aktivierung, .NET carten, um den Installationsprozess abzuschließen. rung von Windows ist nicht aktiviert. Aktivieren S e neu installierte Rolle oder das neu installierte r	e "Windows Feature
<	10	>

Den Microsoft Unifiled Communications Manager herunterladen und installieren. Als letzter Schritt muss das Microsoft Office 2010 Filter Pack heruntergeladen und installiert werden. Dies ist für Suchvorgänge innerhalb der Benutzerpostfächer notwendig. Anschließend das Service Pack 1 für das Microsoft Office 2010 Filter Pack installieren. Damit sind die Vorbereitungen für die Installation des Exchange Servers abgeschlossen. Der Server muss nun neu gestartet werden. Anschließend kann mit der Installation von Exchange begonnen werden.

### Installation von Microsoft Exchange Server 2013

#### 26. APRIL 2013

## Dieser Artikel ist Teil der Artikelserie Exchange Server 2013 installieren und konfigurieren.

Nachdem im ersten Teil die Voraussetzungen für die Installation von Exchange erfüllt wurden, kann das Setup gestartet werden. Dazu die Setup.exe von der Installationsquelle ausführen. Falls Updates für die Installation von Exchange zur Verfügung stehen, können diese direkt gesucht werden. Dazu Verbindung mit dem Internet herstellen und nach Updates suchenauswählen.

SETUP VON MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2013	?	×
Soll nach Updates gesucht werden?		
Über Setup können Sie Exchange Server 2013-Updates aus dem Internet herunterladen, bevor Sie Exchange installieren. verfügbar sind, werden sie heruntergeladen und von Setup verwendet. Wenn Sie die Updates jetzt herunterladen, stehe neuesten Sicherheits- und Produktupdates zur Verfügung. Wenn Sie jetzt nicht nach Updates suchen möchten oder we auf das Internet besteht, können Sie diesen Schritt überspringen. Wenn Sie diesen Schritt überspringen, stellen Sie siche verfügbaren Updates heruntergeladen und installiert werden, nachdem Sie das Setup abgeschlossen haben.	Wenn Updat n Ihnen die mn kein Zug tr, dass alle	xes riff
Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:		
Verbindung mit dem Internet herstellen und nach Updates suchen		
Nicht jetzt nach Up <u>d</u> ates suchen		
E B Exchange	weiter	

Die Setupdaten werden kopiert, dies kann einige Minuten dauern.

SETUP VON MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2013	? X
Dateien werden kopiert	
Setup muss Dateien kopieren, die zur Installation von Exchange erforderlich sind.	
Dateien werden kopiert	57%
E B Exchange	

Der Assistent zur Installation von Exchange wird gestartet. Die Einführung mit einem Klick aufWeiter zur Kenntnis nehmen.

#### SETUP VON MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2013

### Einführung

Willkommen bei Microsoft Exchange Server 2013 Preview! Exchange Server ist die branchenführende Serverlösung für E-Mail, Kalender und Unified Messaging. Exchange Server 2013 unterstützt Sie mit integriertem Schutz vor Spam und Viren beim Verwalten eines zuverlässigen Messagingsystems, während für die Benutzer in der gesamten Organisation unter Verwendung einer Vielzahl von Telefonen und Geräten und von beliebigen Standorten aus der Zugriff auf E-Mail, Voicemail, Kalender und Kontakte bereitgestellt wird.

Dieser Assistent führt Sie durch die Installation von Exchange 2013.

Planen Sie Ihre Exchange Server 2013-Bereitstellung. Informationen zu Microsoft Exchange Server 2013 Informationen zu unterstützten Sprachen Verwenden Sie den Bereitstellungs-Assistenten für Exchange Server 2013

### E Exchange

Den Lizenzvertrag zur Kenntnis nehmen.

weiter

SETUP VON MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2013	8	?	>
Lizenzvertrag			
Lesen Sie die Lizenzbedingungen für Exchange Server 2013 und nehmen Sie sie an.			
MICROSOFT-SOFTWARE-LIZENZBESTIMMUNGEN MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2013 STANDARD, ENTERPRISE, TEST UND HYBRID Diese Lizenzbestimmungen sind ein Vertrag zwischen Ihnen und der Microsoft Corporation (oder eine Microsoft-Konzerngesellschaft, wenn diese an dem Ort, an dem Sie leben, die Software lizenziert). B Bestimmungen aufmerksam durch. Sie gelten für die oben genannte Software und gegebenenfalls für denen Sie diese erhalten haben. Diese Bestimmungen gelten auch für alle von Microsoft diesbezüglich • Updates • Ergänzungen	er anderen itte lesen Si r die Mediei h angebotei	ie die n, auf nen	
<ul> <li>internetbasierten Dienste und</li> <li>Supportservices.</li> <li>Liegen letztgenannten Elementen eigene Bestimmungen bei, gelten diese eigenen Bestimmungen.</li> <li>Durch die Verwendung der Software erkennen Sie diese Bestimmungen an Falls Sie die Bestimmungen and Fall</li></ul>	estimmuno	ien	
Ich stimme den Lizenzbedingungen zu	escimituriy	en	
Ich stimme den Lizenzbedingungen nicht zu.			
E S Exchange		<u>w</u> eiter	

Da alle Funktionen von Exchange auf diesem Server installiert werden sollen, Empfohlene Einstellungen verwenden auswählen.

SETUP VON MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2013	? ×
Empfohlene Einstellungen	
Empfohlene Einstellungen verwenden Bei Fehlern sucht Exchange Server automatisch online nach Lösungen und stellt Microsoft Feedback zur Nutz dabei zu unterstützen, zukünftige Exchange-Funktionen weiter zu verbessern.	zung bereit, um Microsc
Empfohlene Einstellungen <u>n</u> icht verwenden Die manuelle Konfiguration dieser Einstellungen nach der Installation ist abgeschlossen (weitere Information	en finden Sie in der Hilf
Weitere Informationen zum Senden von Feedback zur Nutzung an Microsoft Weitere Informationen zur Onlinesuche nach Fehlerlösungen	
E S Exchange	weiter

Alle verfügbaren Serverrollen auswählen.

SET	UP VON MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2013	?	×
Se	erverrollenauswahl		
Wāh	len Sie die Exchange-Serverrollen aus, die Sie auf diesem Computer installieren möchten: Postfachrolle		
~	Clientzugriffsrolle		
	Für die Installation von Exchange Server erforderliche <u>W</u> indows Server-Rollen und -Funktionen automatisch installieren		
E	Exchange	<u>w</u> eiter	

Der Assistent schlägt den Speicherort für Exchange vor. Die Standardvorgaben können mit einem Klick auf Weiter übernommen werden.

SETUP VON MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2013	? X
Speicherplatz und Speicherort der Installation	
Erforderlicher Speicherplatz: 7869,3 MB	
Verfügbarer Speicherplatz: 1005094,9 MB	
Geben Sie den Pfad für die Exchange Server-Installation an:	
C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\V15	
zurück	weiter
Eschange	mence

Die Prüfung auf Schadsoftware soll aktiv bleiben. Dazu die Standardeinstellung Neinübernehmen.

SETUP VON MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2013	?	×
Einstellungen zum Schutz vor Schadsoftware		
Durch die Überprüfung auf Schadsoftware wird Ihre Nachrichtenumgebung geschützt, da Nachrichten erkannt werd Spyware enthalten können. Die Überprüfung kann deaktiviert, durch andere Produkte ersetzt oder mit anderen Prem kombiniert werden, um alle Schichten zu schützen.	den, die Viren oo niumdiensten	ier
Die Überprüfung auf Schadsoftware ist standardmäßig aktiviert. Sie können sie deaktivieren, wenn Sie ein anderes Pr gegen Schadsoftware verwenden. Wenn Sie die Überprüfung jetzt deaktivieren, können Sie sie nach der Installation jederzeit erneut aktivieren.	rodukt zum Schi von Exchange	utz
Deaktivieren Sie die Prüfung auf Schadsoftware.		
⊖ Įa		
<u>Nein</u>		
Internetzugriff ist erforderlich, um das aktuelle Antischadsoftware-Modul und Definitionsupdates herunterzuladen.		
E S Exchange	weiter	

Im nächsten Schritt wird geprüft, ob alle Voraussetzungen für die Installation erfüllt sind. Dies dauert einige Minuten.

SETUP VON MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2013		? X
Überprüfungen der Bereitschaft		
Der Computer wird überprüft, um festzustellen, ob Exchange installiert werden kann.		
Voraussetzungen werden konfiguriert		0%
E Exchange	zurück	installieren

Wenn keine Fehler vorhanden sind, kann die Installation mit einem Klick auf Installierengestartet werden.



In diesem Beispiel dauerte die Installation rund 30 Minuten.

SETUP VON MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2013	? ×
Setup abgeschlossen	
Setup wurde erfolgreich abgeschlossen. Starten Sie den Computer neu, um die Installation von Exchange Server 2 abzuschließen.Weitere Aufgaben nach der Installation finden Sie online unter " <u>http://go.microsoft.com/fwlink/p</u> können nach dem Fertigstellen von Setup auch die Exchange-Verwaltungskonsole starten.	1013 /?Linkld=255372". Sie
Exchange-Verwaltungskonsole starten, nachdem Exchange-Setup fertig gestellt wurde.	
E B Exchange	fertig stellen

Damit ist Exchange installiert. Über die Exchange Verwaltungskonsole unter **https://localhost/ecp**/ kann Exchange konfiguriert werden.

# E-Mail Domäne zu Exchange 2013 hinzufügen

Dieser Artikel ist Teil der Artikelserie Exchange Server 2013 installieren und konfigurieren. Unterscheidet sich die offizielle Domäne von der Active Directory Domäne oder sollen mit Exchange mehrere Domänen verwendet werden, müssen diese konfiguriert werden. Dazu die Exchange Verwaltungskonsole unter https://localhost/ecp öffnen. Unter Nachrichtenflussden Reiter Akzeptierte Domänen wählen. Auf das Plus (+) Symbol klicken um eine neue akzeptierte Domäne anzulegen.

			- 0 ×
UNTERNEHMEN OFFICE 36	,0 ÷ 8 €	Akzeptierte Domänen - Mic.,, ×	Administrator • ? •
Exchange-Verwaltu	ngskonsole		
Empfänger Berechtigungen	Regeln Zustellungsberichte Akzeptie Sendeconnectors + ノ 首 タ Ø	erte Domänen E-Mail-Adressricht	tlinie Empfangsconnectors
Verwaltung der	NAME AKZEPTIERTE DOMĀNE	DOMÄNENTYP	
Richtlinientreue	myadJocal (Standardd myadJocal	Autoritativ	
Organisation			
Schutz			
Nachrichtenfluss			
Mobil			
Offentliche Ordner			
Unified Messaging			
Server			
Hybrid			
	0 auspewählt von inspesant	1	

Unter Name eine Bezeichnung für die Domäne angeben. Unter Akzeptierte Domäne die URL eintragen. Auswählen wie Exchange den Umgang mit der Domäne handhaben soll:

Funktion	Bezeichnung
Autoritative Domäne	Nur Exchange ist für diese Domäne zuständig. Dies ist die korrekte Einstellung, wenn man nur einen Mailserver besitzt.
Interne Relaydomäne	Neben dem Exchange Server gibt es noch weitere Mailserver
Externe Relaydomäne	Der Exchange Server leitet E-Mails an externe Mailserver

Mattheway Mat	ws	Internet B	_		x
Neue akzeptierte Domäne					Hilfe
Akzeptierte Domänen werden verwendet, um zu definieren, welche Domänen für das Routing von eingehenden E-Mails akzeptiert werden.					_
"Name:		Geben Sie	eine SN	/TP-	
mntechblog.de		Domäne o	der eine	e Dom	äne
*Akzeptierte Domäne:	J	mit Unterd	omäne	n an.	
mntechblog.de ×	$\langle$	"contoso.c	om" un .com" si	d ind	
Diese akzeptierte Domäne ist eine: Autoritative Domäne. E-Mail wird an einen Empfänger in dieser Exchange- Organisation zugestellt		zulässig. "Domäne." nicht zuläs	.contos	o.com	″ ist
<ul> <li>Organisation zugestellt.</li> <li>Interne Relaydomäne. E-Mail wird an Empfänger in dieser Exchange- Organisation zugestellt oder an einen E-Mail-Server außerhalb dieser</li> <li>Organisation per Relay weitergeleitet.</li> </ul>	l		-		
<ul> <li>Externe Relaydomäne. E-Mails werden mittels Relay an einen E-Mail-Server außerhalb dieser Exchange-Organisation umgeleitet.</li> </ul>					
Speichern		Abl	recher	۱	
			Ð	100%	•

Mit einem Klick auf Speichern wird die neue Domäne angelegt. Diesen Schritt für alle Domänen wiederholen, welche mit Exchange genutzt werden sollen. Danach bietet es sich an auszuwählen, welche Domäne als Standard verwendet werden soll. Alle Mails, die verschickt werden, verwenden diese Domäne. In den Benutzereigenschaften kann später individuell festgelegt werden, welcher Benutzer welche Domäne verwenden soll. Die entsprechende Domäne auswählen und aufdasBearbeiten (Stift) Symbolklicken.



Diese Domäne als Standarddomäne verwenden auswählen.

//s1/?pwmcid=5&ReturnObjectType=1&id=d8118fce-d8ac-4352-b817-df8185706	💶		x
mntechblog.de			Hilfe
Akzeptierte Domänen werden verwendet, um zu definieren, welche Domänen für das Routing von eingehenden E-Mails akzeptiert werden.			
*Name:			
mntechblog.de			
Akzeptierte Domäne:			
mntechblog.de			
Diese akzeptierte Domäne ist eine:			
<ul> <li>Autoritative Domäne. E-Mail wird an einen Empfänger in dieser Exchange- Organisation zugestellt.</li> </ul>			
<ul> <li>Interne Relaydomäne. E-Mail wird an Empfänger in dieser Exchange- Organisation zugestellt oder an einen E-Mail-Server außerhalb dieser</li> <li>Organisation per Relay weitergeleitet.</li> </ul>			
<ul> <li>Externe Relaydomäne. E-Mails werden mittels Relay an einen E-Mail-Server außerhalb dieser Exchange-Organisation umgeleitet.</li> </ul>			
Diese Domäne als Standarddomäne verwenden.			
Speichern Ab	orecher	۱	
	e,	100%	•

Die Domänen stehen nun zum empfangen und versenden vom E-Mails zur Verfügung.

# Exchange 2013 Sendeconnector zum Senden von E-Mails erstellen

### 10. MAI 2013

Dieser Artikel ist Teil der Artikelserie Exchange Server 2013 installieren und konfigurieren.

Damit Exchange E-Mail Nachrichten an externe Empfänger senden kann, muss ein Sendeconnector eingerichtet werden. Dieser übermittelt die E-Mail Nachrichten direkt an den Mailservers des Empfängers.

Dazu die Exchange Verwaltungskonsole unter https://localhost/ecp öffnen

unter**Nachrichtenfluss** den Punkt **Sendeconnectors** wählen. Auf das Plus (+) Symbol klicken, um einen neuen Sendeconnector anzulegen.

		- a x
🚽 🕘 💐 https://s1/ecp/	, 우 두 음 đ 📑 Sendeconnectors - Microso ×	• *
UNTERNEHMEN OFFICE 365		Administrator • ? •
Exchange-Verwaltur	ngskonsole	
Empfänger	Regeln Zustellungsberichte Akzeptierte Domänen E-Mail-Adressrichtlinie Em	pfangsconnectors
Berechtigungen	+ / * 2	
Verwaltung der	NAME . STATUS	
Organisation	Es gibt keine Elemente, die in dieser Ansicht angezeigt werden können.	
Schutz		
Nachrichtenfluss		
Mobil		
Öffentliche Ordner		
Unified Messaging		
Server		
Hybrid		
	0 ausgewäht von insgesamt 0	

Einen Namen für den Sendeconnector angeben z.B. Extern. Unter Typ den

Punkt Internetauswählen. Die Auswahl Internet bewirkt, dass Exchange den Mailserver des Empfängers durch das DNS findet und an diesen zustellt.

Mattheway Mattheway Mattheway Mattheway Mathematical Mathematical Content of Content and Content an	_		x
Neuer Sendeconnector			Hilfe
Der Assistent erstellt einen Sendeconnector. Es gibt vier Typen von Sendeconnectors. Jeder Connector besitzt andere Berechtigungen und Netzwerkeinstellungen. Weitere Informationen			
*Name:			
Extern			
Typ:         Benutzerdefiniert (z. 8. zum Senden an andere Nicht-Exchange-Server)         Intern (z. 8. zum Senden von Intranet-E-Mail)         Internet (z. 8. zum Senden von Internet-E-Mail)         Partner (z. 8. E-Mails an vertrauenswürdige Server von Drittanbietern weiterleiten)         Weiter       Abbrill	recher	1	
	€ 1	100%	•

Auswählen, dass Exchange die Nachrichten direkt über das DNS weiterleiten soll. Dazu Mit der Empfängerdomäne verbundener MX-Eintrag wählen.

Mattheway And Antonio States	- 🗆	x
Neuer Sendeconnector		Hilfe
Ein Sendeconnector kann E-Mails direkt über das DNS weiterleiten oder zu einem Smarthost umleiten. Weitere Informationen		
*Netzwerkeinstellungen: Geben Sie an, wie mit diesem Connector E-Mails gesendet werden.		
Mit der Empfängerdomäne verbundener MX-Eintrag O E-Mail über Smarthosts weiterleiten		
+ / -		
SMARTHOST		
Die Einstellungen f ür externes DNS-Lookup auf Servern mit Transportrollen verwenden		
Zurück Weiter Abbrec	hen	
	<b>a</b> 100%	▼

Im nächsten Schritt, muss angegeben werden, an welche Empfänger der Sendeconnector die Nachrichten weiterleiten soll. Dazu auf das Plus (+) Symbol klicken.

Mttps://s1/?pwmcid=2&ReturnObjectType=1 - Sendeconnector - Windows Internet Exp		x
Neuer Sendeconnector		Hilfe
Ein Sendeconnector kann E-Mails an eine angegebene Liste mit Domänen weiterleiten. Diese Domänen können SMTP-Adressräume oder ein benutzerdefinierter Typ sein. Weitere Informationen		
*Adressraum: Geben Sie den Adressraum bzw. die Adressräume an, an den/die dieser Connector E-Mails weiterleitet.		
TYP A DOMĂNE KOSTEN		
Sendeconnector mit Bereich		
Zurück Weiter Abbr	echen	
	<b>a</b> 1009	% 👻 🔐

Unter Vollqualifizierter Domänenname (FQDN): \* eingeben. Dies bewirkt, dass der Sendeconnector an alle externen Empfänger senden kann. Die weiteren Einstellungen können beibehalten werden.

ê	Adressbere	ich Webseit	tendialog		x
Domäne h	inzufügen				Hilfe
Domane	inizulugen				
*Typ:					
SMTP					
*Vollqualifizierte	er Domänenname (FQDN):				
*			×		
*Kosten:					
1					
				1	
			Speichern	Abbrechen	
Ø https://s1/?p	wmcid=2&ReturnObjectType=	1 - Sendeconne	ector - Windows	Internet Exp 🗕 🗖	x
Neuer Send	leconnector				Hilfe
Ein Sendeconnect Domänen können Informationen	tor kann E-Mails an eine angegebene L SMTP-Adressräume oder ein benutze	iste mit Domänen v rdefinierter Typ sei	weiterleiten. Diese n. <mark>Weitere</mark>		
*Adressraum: Geben Sie den Ad	Iressraum bzw. die Adressräume an, an	den/die dieser Co	nnector E-Mails		
weiterleitet.					
TYP A	DOMĀNE		KOSTEN		
SMTP	ż		1		
Sendeconnec	tor mit Bereich				
					_
		Zurück	Weiter	Abbrechen	
				🔍 100%	·

#### Falls mehrere Exchange Server im Netzwerk vorhanden sind, die diesen Sendeconnector

nutzen sollen, können diese hinzugefügt werden.

Mttps://s1/?pwmcid=2&ReturnObjectType=1 - Sendeconnector - Windows Intern	et Exp 🗕		x
Neuer Sendeconnector		Hi	ilfe
Ein Sendeconnector sendet E-Mails von einer Liste mit Servern mit Transportrollen oder Edge -Abonnements. Weitere Informationen			
*Quellserver: Ordnen Sie diesen Connector den folgenden Servern mit Transportrollen zu. Alternativ können Sie dieser Liste Edge-Abonnements hinzufügen. -			
SERVER A STANDORT ROLLE			
S1 myad.local/Configuration/Sites/Default-First-Site-N Mailbox, Clien			
Zurück Fertig stellen	Abbrecher	1	
	्य	.00% •	.::

Mit einem Klick auf Fertig stellen wird der Sendeconnector erstellt. Exchange ist nun in der Lage E-Mail Nachrichten an externe Empfänger zu senden.

### Exchange 2013 Speicherplatz der Benutzerpostfächer festlegen 7. FEBRUAR 2014

## Dieser Artikel ist Teil der Artikelserie Exchange Server 2013 installieren und konfigurieren.

Standardmäßig stellt der Exchange Server 2013 jedem Benutzerpostfach 2 GB Speicherplatz zur Verfügung. In vielen Fällen möchte man den Benutzern jedoch mehr Speicherplatz zur Verfügung stellen. Der Speicherplatz kann für jede Datenbank individuell festgelegt werden. Hat man keine weiteren Datenbanken angelegt, befinden sich alle Benutzerpostfächer in der Standard Datenbank welche bei der Installation von Exchange automatisch angelegt wurde. Dazu die Exchange Verwaltungskonsole unter **https://localhost/ecp** öffnen und unter **Server**den Punkt **Datenbanken** wählen. Die entsprechende Datenbank wählen und auf das Bearbeiten **(Stift)** Symbol klicken.

, , ,	, ,					- 0 X
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		D - O Zentfästlehler C	🕞 Datenbanken - Mi	crosoft Ex		n + (
UNTERNEHMEN OFFICE 365						Administrator • ? •
Exchange-Verwaltung	jskonsole					
Empfänger	Server Datenbanken D	atabase Availability Group	s Virtuelle Verz	eichnisse Z	ertifikate	
Berechtigungen	+/=>0					
Verwaltung der	NAVE AUF SERVER AN	TV SERVER MIT KOPIEN	STATUS	UNGÜLTIGE		
nucriainentreae	Mailbox Database _ 51	51	Eingebunden	0	Mailbox Database 1129784802	
Organisation						
Schutz					Server	
Nachrichtenfluss					53 Datenbankkopien:	
Mobil					Mailbox Database 1129784802\51 Aktiv Eingebunden	
Öffentliche Ordner					Länge der Kopiewarteschlange: 0 Inhaltsinderzustandt: Fehlenfrei	
Initial Materialian					Oetails avarigen	
United Messaging						
Server						
Hybrid						
		1 augewählt von insgesant 1				

#### Unter Grenzwerte können die entsprechenden Speichergrößen festgelegt werden.

Limit	Beschreibung
Warnmeldungen senden ab (GB)	Ab dieser Größe erhält der Benutzer eine Warnmeldung, dass sein verfügbarer Speicherplatz zu Ende geht
Senden verbieten ab (GB)	Der Benutzer keine Nachrichten mehr versenden
Senden und Empfangen verbieten ab (GB)	Der Benutzer kann keine Nachrichten mehr Empfangen. Dies bedeutet das neue E-Mails nicht mehr zugestellt werden. Achtung: Der Absender enthält eine entsprechende Fehlermeldung.

Ø	Postf	achd	aten	ban	ik - 1	Wind	dow	s Int	ern	et E	plo	rer			-		×
Mailbox Database 112	29784802																Hilfe
Allgemein Wartung • Grenzwerte Clienteinstellungen	*Warnm 4,9 *Senden 5 *Senden 5,3 *Gelösch 14 *Gelösch 30 □ Eler Dat Zeitspar 00 Mo Di Mi Do Fr Sa So	n verb n und hte Ele mente enbar 02	g ser	ab (( ange te au her a siche en W. 06	ab (C SB): n ver fbew uufbe lgülti rt ist amm 08	iB): biete wahrer g löso eldur 10	n ab n fùr en fū chen, 12	(GB): (Tage r (Tage bevo	e): ge): pr die	18	20	222					
											neid	horn	5	Abb	reche	n	
									1		perci	PC11		 AUD	neure		

Mit einem Klick auf Speichern werden die neuen Speichergrößen angewendet.

## Exchange 2013 Postfach für neue Benutzer erstellen

# Dieser Artikel ist Teil der Artikelserie Exchange Server 2013 installieren und konfigurieren.

Neue Domänen-Benutzer können direkt mit der Exchange Verwaltungskonsole angelegt werden. Dies ist komfortabel, da gleichzeitig ein Exchange Postfach erstellt wird.

Dazu die Exchange Verwaltungskonsole unter **https://localhost/ecp** öffnen und unter**Empfänger** den Punkt **Postfächer** wählen. Auf das Plus (+) Symbol klicken und**Benutzerpostfach** wählen.

	- 0			
🔁 🛞 🔤 http://localhost/ecg/		0 - 🤤 Zertilikatlehler	💁 🛁 Postfächer - Microsoft Exch 🛪	0 * 1
UNTERNEHMEN OFFICE 365				Administrator • ? •
Exchange-Verwaltung	jskonsole			
Empfänger	Postfächer Grup	pen Ressourcen	Kontakte Freigegeben Migration	
Berechtigungen	+./	ø		
Verwaltung der Richtlinientreue	Benutzerpostfach	* POSTFACHTYP	E-MAIL-ADRESSE	
Organisation	Verknüpftes Postfach	Benutzer	Administrator@myad.local	
Schutz				
lachrichtenfluss				
lidoN				
Offentliche Ordner				
Inified Messaging				
erver				
Hybrid				
ttps://localhost/ecp/UsersGroups/Mailb	coves.slab?showhelpofalse#	0 ausgewäh	it von insgesamt 1	

Unter Alias die gewünschte E-Mail Adresse angeben. Dabei handelt es sich um den vorderen Teil der E-Mail-Adresse. Den Punkt Neuer Benutzer wählen und die Stammdaten des neuen Benutzers eintragen. Mit einem Klick auf Speichern wird das Benutzerkonto und das Exchange Postfach angelegt. Dieser Vorgang kann einige Sekunden dauern.

🥖 🛛 🖉 Benutzerpostfach - Windows Internet Explorer 💶 🗴				
Neues Benutzerpostfach Hilfe				
Alias: Beate.Mustermann				
O Vorhandener Benutzer				
Durchsuchen				
Neuer Benutzer				
Beate				
Initialen				
Nachname:				
Mustermann *Anzeigename:				
Beate Mustermann				
*Name:				
Beate Mustermann				
Organisationseinheit:				
Durchsuchen				
*Benutzeranmeldename: Beate.Mustermann @ myad.local *Neues Kennwort:				
•••••				
*Kennwort bestätigen: ●●●●●●  ●				
anfordern				
Speichern Abbrechen				
🔍 100% 🔻 🔡				

Der Benutzer kann sich jetzt mit seinen Zugangsdaten am Active Directory anmelden und auf Exchange zugreifen.

# Exchange 2013 Postfach für vorhandene Benutzer erstellen

21. FEBRUAR 2014

Dieser Artikel ist Teil der Artikelserie Exchange Server 2013 installieren und konfigurieren.

Für Benutzer, welche bereits im Active Directory vorhanden sind, kann ein Exchange Postfach direkt mit der Exchange Verwaltungskonsole angelegt werden.

Dazu die Exchange Verwaltungskonsole unter https://localhost/ecp öffnen und unterEmpfänger den Punkt Postfächer wählen. Auf das Plus (+) Symbol klicken undBenutzerpostfach wählen.



Unter Alias die gewünschte E-Mail Adresse angeben. Dabei handelt es sich um den vorderen Teil der E-Mail-Adresse. Den Punkt Vorhandener Benutzer wählen und auf Durchsuchen...klicken.

Benutzerpostfach - Windows Internet Explorer	x
Neues Benutzerpostfach	Hilfe
Alias:	~
Maximilian.Mustermann	
● Vorhandener Benutzer	
Durchsuchen	
O Neuer Benutzer	
Vorname:	
Initialen	
I Nachname:	
*Anzeigename:	
*Name:	
Organisationseinheit:	
*Benutzeranmeldename:	
@ myad.local V	
*Neues Kennwort:	
*Kennwort bestätigen:	
Reinword bestadgen.	
Bei nächster Anmeldung Kennwortänderung anfordern	
	÷
Speichern Abbrechen	
<b>a</b> 100%	•

Den vorhandenen Active Directory Benutzer auswählen.

Senutzer auswählen -	Vollständige Gesamtstrukt 🗕 🗖 🗙
	P Hilfe
NAME	A ORGANISATIONSEINHEIT
Maximilian Mustermann	myad.local/Users
	OK Abbrechen

Mit einem Klick auf **Speichern** wird das Exchange Postfach angelegt. Dieser Vorgang kann einige Sekunden dauern.

Benutzerpostfach - Windows Inte	ernet Explorer 📮 🗖 🗙		
Neues Benutzerpostfach	Hilfe		
Alias:	^		
Waximilian.Mustermann     Vorhandener Benutzer	Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie ein neues Postfach für ein		
Maximilian Musterr X Durchsuchen	Benutzerkonto erstellen möchten, das bereits in Active Directory vorhanden ist. Exchange verwendet die		
Vorname:	Eigenschaften dieses Kontos, um das Postfach zu erstellen.		
Initialen			
Nachname: *Anzeigename:			
*Name:			
Organisationseinheit:			
*Benutzeranmeldename:			
*Neues Kennwort:			
*Kennwort bestätigen:			
anfordern	~		
Speichern	Abbrechen		
	🔍 100% 🔻 🖽		

Der Benutzer verfügt jetzt über ein Exchange Postfach und kann auf Exchange zugreifen.