LAB03: Installatie & Configuratie CERTIFY THE WEB



Loading...

certifytheweb.com

Alex ter Neuzen

GetToThe.Cloud



Inhoudsopgave

Inleiding	2
Installatie	3
Configureren Certify The Web	5



Inleiding

Voor een testlab kan het prijzig zijn om voor de korte periode een certificaat te moeten aanschaffen. Met Certify The Web draait er een LetsEncrypt services op een server die over poort 80 bereikbaar is. Hierdoor is het mogelijk om LetsEncrypt certificaten te maken die geaccepteerd worden voor de Exchange Migratie.

Bij de deployment van de Exchange server is er rekening gehouden dat poort 80 bereikbaar moet zijn van buiten af.



Installatie

CertifyTheWeb is al gedownload op de EX01 en staat in de folder: C:\ExchangeDownload. Dubbelklik op CertifyTheWeb_V5.6.8.exe



1 I Accept the agreement en klik Next



2 Kies een path om te installeren



Setup - Certify The Web version 5.6.8	-		\times
Select Start Menu Folder			EYP
Where should Setup place the program's shortcuts?		(uon)
Setup will create the program's shortcuts in the following Start Menu folder.			
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.			
CertifyTheWeb	Bŗ	rowse	
Back N	ext	Can	cel

3 Klik op Next



4 Klik op Finish



Configureren Certify The Web

Certify SSL/TLS Certificate Ma	nagement [Communit	y Edition]	- 🗆 ×
🕒 New Certificate 🦪 Renew	/ All		
Managed Certificates In Progress	Edit ACME Account	- 0	×
Filter	Account Settings	Advanced	Â
	To request certificates y you want to use.	ou need to register with each of the Certificate Authorities that	uding Let's Encrypt, BuyPass Go,
	Certificate Authority	Let's Encrypt 🔹	https://certifytheweb.com
	Email Address	info@gettothe.cloud	
	The email address prov required. Invalid email a	if	
	To proceed, confirm to and conditions for thi	hat you agree to the current terms s Certificate Authority.	
	Register Contact	Cancel	

- Klik op New Certificate
- Vul een e-mail adres in en klik Yes, I Agree en vervolgens op Register Contact

Belangrijk!!

In de Azure portal is bij Virtual Machines het External IP adres van EX01 te vinden

Home >										
Virtual machines 🖈 gettotheclouddev (gettotheclouddev.onmic	rosoft.com)									×
+ Create $\lor~~\rightleftarrows$ Switch to classic	\bigcirc Reservations \lor	🕅 Manage view 🗸 💍	Refresh 🛓 Export to 0	CSV 😚 Open query	🖉 Assign tags 🕞	Start 🤇 Restart 🗌 S	itop 📋 Delete 🗐	Services 🗸 🤌 Maintena	nce \checkmark	
Filter for any field Subscription	on == all Type ==	= all Resource grou	p == all × Locatio	n == all \times + Add	d filter					
							No gro	puping V	≡≡ List view	\sim
Name 14	Туре ↑↓	Subscription \uparrow_{\downarrow}	Resource group $\uparrow \downarrow$	Location \uparrow_{\downarrow}	Status ↑↓	Operating system $~\uparrow_{\downarrow}$	Size ↑↓	Public IP address ↑↓	Disks ↑↓	
DC01	Virtual machine	Visual Studio Enterpris-	GetToTheCloudTestLab	West Europe	Running	Windows	Standard_B2s	20.224.199.212	1	
EX01	Virtual machine	Visual Studio Enterpris-	GetToTheCloudTestLab	West Europe	Running	Windows	Standard_B2ms	20.224.82.244	1	
🗌 🖳 WIN11	Virtual machine	Visual Studio Enterpris-	GETTOTHECLOUDTES	West Europe	Running	Windows	Standard_B2s	20.224.86.82	1	

Maak bij de Domeinhoster een A record voor *mail.[JOUWDOMEIN].[EXT]* aan naar dit IP adres. Maak gelijk ook een CNAME record aan voor *Autodiscover.[JOUWDOMEIN].[EXT]* naar het A record.



Certify SSL/TLS Certificate Manage	ment [Community Edition]	- 🗆 ×			
🕒 New Certificate 📿 Renew All					
Managed Certificates In Progress Sett	ings About				
Filter X	Default Web Site 🕜	*			
 Default Web Site No current certificate. 	🖺 Save 🌖 Discard Changes 🛍 Delete	Request Certificate			
	Domains Advanced	Q			
	Select domains from existing hostname bindings on an website or add the domains manually. You can then select Request Certificate above or modify options as required. To specify a custom CSR see the Advanced tab.				
	Select Site (optional): Default Web Site 🔹 🗸	Call Call Call Call Call Call Call Call			
	Add domains to certificate: e.g. test.com, www.test.com or *.test.com	Deployment			
	Domains and Subdomains to include:				
	Filter:	0			
	PRIMARY INCLUDE DOMAIN	Preview			
	 Inangetotrictodded 				

5 voeg bij Add Domains het record van MAIL toe en klik op het PLUSJE. Daarna klikken op Request Certificate

				-	
	ExchClientVer=15	👻 😮 Certificate e	error C Search.		슈 ☆ \$\$ 🙂
ঝ certificates - Microsoft Exch × 📑					
Enterprise Office 365				LabAo	dmin 👻 ? 👻
Exchange admin cen	ter				
recipients	servers databases database	e availability groups	virtual dire	ctories certificates	
permissions					
compliance management	Select server: EX01.GetToTheCloud.local	~			
organization	+ 💉 🖻 😂 …				
protection	NAME	STATUS	EXPIRES ON 🔺	Contraction on the city of an effort	
mail flow	mail.gettothecloud.eu [Certify] - 5/3/2 TenantEncryptionCert	Valid Valid	8/1/2022 5/3/2023	Issuer: CN=R3, O=Let's Encrypt, C=US	e 🔨
mobile	Microsoft Exchange Server Auth Certific Microsoft Exchange	Valid Valid	4/7/2027 5/3/2027	Status	
public folders	WMSVC-SHA2	Valid	4/30/2032	Valid Expires on: 8/1/2022	
servers				NUTLEY .	
hybrid				Assigned to services IIS, SMTP	~
	1 selecte	d of 5 total			

6 Controleer in Exchange of het certificaat erbij staat en klik het potloodje



Exchange Certificate - Internet Explorer	-		×
mail.gettothecloud.eu [Certify] - 5/3/2022 12:35:26 PM to 8/1/2022 12:35:25 PM general • services Specify the Exchange services that you want to assign this certificate to. Learn more SMTP IMAP POP IIS			
Save	Ca	ncel	
		🔍 100%	•

7 Selecteer SMTP en IIS en klik op SAVE