

دانشکده فنی و حرفه ای حضرت زینب کبری (س)

آزمایشگاه نرم افزارهای اداری

مدرس:

صبا چھل امیران

۱۳۹۸

سرور اول(Active Directory, DNS) سرور اول

در این سرور می خواهیم سرویسهای Active Directory , DNS را راه اندازی کنیم، همانطور که در مشخصات زیر مشاهده می کنید مقدار حافظه رم مورد نیار برای این سرور 2 گیگابایت میباشد ، هر چند با رم پائینتر هم کار خواهد کرد.

Server Active Directory And DNS Ram : 4 GB CPU : 2.5 GHZ Hard : 60 Gb Windows Server 2012

CPU مورد نیاز برای این سیستم میتواند یک CPU معمولی با سرعت 2.5 GHZ باشد، حتماً لازم نیست که چهار هسته ای باشد. ولی اگر از CPU های چهار هسته ای استفاده کنید، خیلی بهتر خواهد بود.

روی سرور اول ویندوز سرور 2012 نصب میکنیم، در حال حاضر هم Windows Server 2012 R2 در بازار موجود می باشد که می توانید آن را تهیه و روی سرور خود نصب کنید.

بعد از اینکه ویندوز سرور را نصب کردید، اولین کاری که برای نصب سرویس اکتیو دایرکتوری انجام می دهیم تنظیم IP آدرس مربوط به کارت شبکه سرور می باشد که باید به صورت دستی تنظیم شود، برای انجام این کار وارد Network Connection شوید و مانند شکل زیر عمل کنید. مانند شکل زیر وارد Network Connections شوید و بر روی آیکون کارت شبکه خود کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید.



IP Address : 192.168.1.50 IP DNS :192.168.1.50 Subnet Mask : 255.255.255.0

بعد از وارد کردن IP Address باید نام سرور خود را تغییر دهید، برای این کار وارد Search شوید و کلمه Rename را وارد کنید و در لیست ظاهر شده گزینه Change ته باز شده بر روی Rename This Computer کلیک کنید و بعد در ادامه در قسمت Computer Name نام کامپیوتر را وارد کنید و بعد از تابیدRestart کند.

حالا همه چیر آماده شده برای نصب سرویس Active Directory که با هم این سرویس را نصب و راه اندازی می کنیم.

نصب سرویس: Active Directory

برای نصب این سرویس باید Server Manager را اجرا کنیم، مانند شکل بر روی Server Managerدر کنار Strat کلیک کنید تا شکل صفحه بعد ظاهر شود. در شکل زیر بر روی گزینه Add Roles And Features کلیک کنید، تا شکل بعد ظاهر شود.



صفحه اول نصب Add Roles And Features نمایان شده است، بر روی Next کلیک کنید.



در این قسمت بر روی گزینه اول کلیک کنید، چون سرویس Active Directory را میخواهیم روی این سرور راه اندازی کنیم، گزینه دوم برای متصل شدن به صورت Remote یک سرور دیگر می باشد.گزینه اول را انتخاب و بر روی Next کلیک کنید.



در این قسمت گزینه اول را انتخاب کنید و بر روی Next کلیک کنید.

🚡 Add Roles and Features Wizard 💶 🗖 🗙					
Select destination	n server			DESTINATION SERVER SRV	
Before You Begin Installation Type Server Selection	Select a server or a virtual hard disk on which to install roles and features. Select a server from the server pool Select a virtual hard disk				
Server Roles	Server Pool				
Features Confirmation	Filter:				
Results	Name	IP Address	Operating System		
	SRV	192.168.1.50	Microsoft Windows Server 2012	Datacenter	
	1 Computer(s) fou This page shows s Add Servers com collection is still in	ind ervers that are running Win and in Server Manager. Off icomplete are not shown.	dows Server 2012, and that have b line servers and newly-added serv	een added by using the ers from which data	
		< Pre	vious Next > Ir	nstall Cancel	

در این قسمت سرویس Active directory Domain Services را انتخاب و تیک کنار آن را بزنید تا شکل زیر ظاهر شود.

B	Add Roles and Features Wizard	_ D X		
Select server ro	les	DESTINATION SERVER SRV		
Before You Begin	Select one or more roles to install on the selected server.			
Installation Type	Roles	Description		
Server Selection		Active Directory Domain Services		
Server Roles	Active Directory Certificate Services	(AD DS) stores information about objects on the network and makes this information available to users and network administrators. AD DS uses domain controllers to give network users across to nermitted		
Features	Active Directory Education Services			
Confirmation	Active Directory Lightweight Directory Services			
	Active Directory Rights Management Services			
	Application Server (Installed)	resources anywhere on the network		
	DHCP Server	through a single logon process.		
	DNS Server			
	Fax Server			
	File And Storage Services (Installed)			
	Hyper-V			
	Network Policy and Access Services			
	Print and Document Services			
	Remote Access			
	Remote Desktop Services			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	< Previous Next	> Install Cancel		

در این صفحه بر روی Add Features کلیک کنید.



تذكر:

سرویس DNS به همراه سرویس Active directory Domain Services به صورت خودکار نصب و راه اندازی می شود که در ادامه با این سرویس کار خواهیم کرد ، البته کسی که می خواهد با Share Point 2013 کار کند باید اطلاعات لازم در مورد این سرویس داشته باشد.