

مرکز پردازشهاش سریع

۹۴/۱۲/۲۷ نسخه ۱

محمود نادران طحان

استفاده از نرمافزار PuTTY برای اتصال به سرور

- ۱) نرمافزار PuTTY را از آدرس https://the.earth.li/~sgtatham/putty/latest/x86/putty.exe دانلود کنید.
- ۲) بعد از اجرای برنامه و مطابق با شکل زیر، از منوی درختی سمت چپ، Session را انتخاب کنید و در قسمت Host Name (or IP)

(Address آدرس سرور را بنویسید. همچنین دقت کنید که Port برابر ۲۲ باشد و Connection type بر روی SSH متمرکز باشد.

🕵 PuTTY Configuration	×
Category: 	Basic options for your PuTTY session Specify the destination you want to connect to Host Name (or IP address) Pot 2 189 142.125 Connection type: Raw Raw Teinet Raw Teinet Saved Sessions Save Default Settings Load Save Default Settings Close window on exit: Never Always Never
About	<u>O</u> pen <u>C</u> ancel

۳) از منوی درختی سمت چپ، مسیر Connection و سپس SSH را دنبال کنید و X11 را انتخاب کنید. سپس بر روی Enable X11

forwarding کلیک کنید تا فعال شود.

🕵 PuTTY Configuratio	n		Х
Category:			
Bell	^	Options controlling SSH X11 forwarding	
Features		X11 forwarding	
Appearance		Enable X11 forwarding	
Behaviour		X display location	
Translation		Remote X11 authentication protocol	
Colours		MIII-Magic-Cookie-I XDM-Authorization-I X authority file for local display	
- Connection		Browse	11
Data			
Telnet			
Rlogin			
⊡ SSH			
- Cipher			
TTY			
Tunnels			
Bugs			
More bugs	۷		
About		<u>O</u> pen <u>C</u> ancel	



نسخه ۱

۴) باز دیگر از منوی درختی سمت چپ، Session را انتخاب کنید. برای ذخیره اطلاعات و استفاده از آنها در آینده، لازم است آنها را ذخیره کنیم. در قسمت Saved Sessions، عبارت SCU_cluster را بنویسید و سپس بر روی Save کلیک کنید. در پایان، بر روی Open کلیک کنید تا اتصال به سرور انجام شود.

🕵 PuTTY Configuratio	n	×
Category:		
- Session	^	Basic options for your PuTTY session
Logging		Specify the destination you want to connect to
		Host Name (or IP address) Port
Bell		2.189.142.125 22
Features		Connection type:
- Window		○ Raw ○ <u>T</u> elnet ○ Rlogin ● <u>S</u> SH ○ Serial
Appearance Behaviour Translation Selection		Load, save or delete a stored session Saved Sessions 1 ISCU cluster
Colours		Default Settings
		Load 2
Data		Sa <u>v</u> e
Proxy		Delete
Riogin		
SSH		
Kex Cipher		Close window on exit: Always Never
TTY	v	
About		3 Open Cancel

۵) پنجرهی ترمینال باز میشود و یک سئوال پرسیده میشود. بر روی Yes کلیک کنید. بعد از وارد کردن نام کاربری و پسورد، به سیستم وارد (login) میشوید.



۶) برای خروج (logout) از ترمینال، میتوانید بر روی دکمه 🗙 در بالای پنجره کلیک کنید یا دستور exit را تایپ کنید. بدین وسیله، ينجره PuTTY بسته مي شود.



محمود نادران طحان ۹۴/۱۲/۲۷ نسخه ۱

۷) برای اتصال به سرور در آینده بعد از اجرای PuTTY، کافی است در قسمت Saved Sessions ابتدا بر روی SCU_cluster،

😵 PuTTY Configuration	×		
Category:			
⊟ Session	Basic options for your PuTTY session		
Logging	Specify the destination you want to connect to		
Kevboard	Host Name (or IP address) Port		
Bell	2.189.142.125 22		
Features	Connection type:		
i⊒ · Window	○ Ra <u>w</u> ○ <u>T</u> elnet ○ Rlogin ● <u>S</u> SH ○ Serial		
Appearance Rehautiour	Load, save or delete a stored session		
Translation	Sav <u>e</u> d Sessions		
Selection	SCU_cluster 2		
Colours	Default Settings		
	SCU_cluster		
Data	1 Sa <u>v</u> e		
Telnet	Delete		
Rlogin			
⊞- SSH			
Serial	Close window on exit:		
	○ Always ○ Never		
About	3 Open Cancel		
<u>A</u> bour			

سپس بر روی Load و در پایان بر روی Open کلیک کنید.

نکته: دقت کنید که از نرمافزار PuTTY فقط برای وارد کردن دستورات لینوکس استفاده میشود. برای انتقال فایل از کامپیوتر شخصی به سرور (و بالعکس) از نرمافزارهای دیگری مانند WinSCP یا Filezilla استفاده میشود.