

دستورالعمل استفاده از سیستم ابررایانه

اتصال به سیستم تخصیص یافته ویندوزی

زمستان ۱۳۹۸

نسخهٔ ۳/۰

فهرست مطالب

1	ه سیستم تخصیص یافته ویندوزی	اتصال با	۱
۳	ظريق anydesk	اتصال از	۲
٨	یل به سیستم تخصیص داده شده	انتقال فا	٣
λ	نقال فایل های کم حجم	۳–۱ ان	
λ	نقال فایل های حجیم	۳–۲ ان	
, سیستم	-۱ روش به اشتراک <i>گذا</i> ری پارتیش	-1-1-	
11	۲۰ استفاده از بسترهای ذخیرهساز	- 1-1"	
11	۳۰ استفاده از windows explorer	- 1-1-	
۱۳		نکته مهم	۴

<mark>توجه:</mark> این راهنما برای کاربرانی است که سیستم تخصیص داده شده به آنها ویندوزی است. در صورتی که سیستم تخصیص داده شده لینو کسی است لطفا به راهنمای اتصال به سیستمهای لینو کسی مراجعه نمایید.

پیش از اتصال به سیستم، باید فایل راهنمای اتصال به سایت ابررایانه، را مطالعه و بر آن اساس اقدام نموده باشید.

راهنما در دو بخش اصلی ارائه شده است. در بخش اول شیوه اتصال به سیستم تخصیص یافته آموزش داده شده است و در بخش دوم، چگونگی انتقال دادهها به/از سیستم تخصیص یافته تشریح گردیده است.

۱ اتصال به سیستم تخصیص یافته ویندوزی

جهت اتصال به سیستم تخصیص یافته با سیستم عامل ویندوز باید از برنامه Remote Desktop استفاده کنید. برای اینکار نام برنامه را در بخش جستجوی منوی آغازین ویندوز وارد کنید.

December (1)		
Programs (1)		
Nemote Desktop Connection		
Control Panel (2)		
퉪 RemoteApp and Desktop Connections		
튫 Set up a new connection with RemoteApp and Desktop Conne		
Documents (3)		
🌄 Default.rdp		
💼 GLOSSARY - Final.doc		
🔁 Glossary - Final.pdf		
O Sur many multi-		
>> see more results		
Remote Desktop Connection × Shut down +		
🥵 🚺 markaz 📃 Desktop 🧿		

سپس بر اساس اطلاعات سیستم تخصیص یافته که از طریق ایمیل اطلاعات اتصال به سیستم به ایمیل

شما ارسال شده است اقدام به وارد نمودن آدرس IP در بخش Computer وارد کنید.

퉋 Remote De	esktop Confee W 0 F	
	Remote Deskto	o Capture DD
Computer:	10.0 x.y	•
User name:	None specified	
You will be as	ked for credentials when you	u connect.
Show Or	otions	Connect Help

نام کاربری در بخش Username و رمز عبور در بخش Password نمایید.

Windows Security	
Your creder The credentials Please enter ne	Window Capture ontials did not work s that were used to connect to 192.168.160.20 did not work. w credentials.
	test Domain:
	Insert a smart card
🔲 Reme	mber my credentials
	OK Cancel

پیغامی مبتنی بر معتبر بودن آدرس نمایش داده خواهد شد که لازم است آن را تایید کنید.

Remote Desktop Connection
The identity of the remote computer cannot be verified. Do you want to connect anyway?
The remote computer could not be authenticated due to problems with its security certificate. It may be unsafe to proceed.
Certificate name
Name in the certificate from the remote computer.
Certificate errors
The following errors were encountered while validating the remote computer's certificate:
The certificate is not from a trusted certifying authority.
Do you want to connect despite these certificate errors?
Don't ask me again for connections to this computer
Vew cetficate Yes No

در نهایت دسکتاپ سیستم تخصیص یافته برای شما نمایش داده خواهد شد.

۲ اتصال از طریق anydesk

علاوه بر روش اتصال از طریق ریموت می توان با استفاده از نرم افزار anydesk و بدون نیاز به openvpn به سیستم متصل شد، در ادامه مراحل راه اندازی این نرم افزار بر روی سرور و سیستم کاربر و نحوه اتصال را مشاهده می کنید.(برای نصب انی دسک باید ابتدا برای حداقل یکبار با استفاده از ریموت به سیستم متصل شوید تا بتوانید انی دسک را نصب کنید)

ابتدا فایل نصب نرمافزار را دانلود نمائید.

👂 nyDe:	sk 5.4.2 Win/Mac/Linux دانلود	× +						
$\leftarrow \ \rightarrow$	C 🔒 soft98.ir/inter	rnet/remote-co	ontrol/15737-AnyDesk.	.html				
Q	la 🖉 🖉 🗮		یات	تېليغ	انجمن سافت ۹۸ س	بخش اندروید	بازى •	آموزشئ ح
	, های شما دسترسی ندارد.	لت دارد و به فایل	وس در سیستم شما را در دس	ا کنترل مار	، شما متصل میشود تنه	، شخصیٰ که به سیسته	ىراى ئىرم افزار	توجه : - با اج
		کامپیوتر و ا9 از تهران بعه نمایید.	ب و یا هر مشکلی در زمینه) اسر کشور) و یا 092301461 ناس به مایت <mark>سیسبان</mark> مراج	این مطلب 9099 (سرا برقراری تم	نیاز به راهنمایی در مورد شماره پشتیانی 1461 پد. در صورت مشکل در	در صورت . موبایل با تماس بگیر		
	🗘 ارسال نظر 2		🞓 آموزش ها		🖵 سیستم مورد نیاز	ود	ا لیست دائل	3
	، خرابی لینک دانلود	گزارش					Window:	5 ažuni 📕
	ں تعمیر فایل فشردہ	آموزش			(0	حجم 3 مگابایت (رایگا	سخه 5.4.2 پ	🛨 دائلود ئ

سپس اقدام به نصب نرمافزار نمائید.

۵

→ +	
Remote Desk Please enter the address of the remote desk you would like to access. (*) Enter Remote Desk ID or Alias Browse Files Connect	Discovery Find other AnyDesk dients in your local network automatically. Enable now
Browse Files Connect	Enable now
Installation +	
	Remote Desk Please enter the address of the remote desk you would like to access. Inter Remote Desk ID or Alias Browse Files Connect



مرحلهی بعد تنظیم مربوط به unattended access است.

۶

AnyDesk New Connection	+
Enter Remote Desk ID or Alla	
This Desk on be accessed with this address. 326 Set password for unattended access	Remote Desk Please enter the address of the remote desk you would like to access. Enter Remote Desk ID or Alias Browse Files Connect
AnyDesk Status Your AnyDesk version is up-to-date.	
Settings	Security
 User Interface Security Privacy Display Audio 	Interactive Access Allow always Allow only if AnyDesk window is open Disable
 Connection Capture File Transfer 	Unattended Access Enable unattended access Set password for unattended access
Recording Printer	 Allow other computers to save login information for this computer Clear all tokens Override standard permissions

تیک enable unattended access را زده سپس پسورد ریموت (که از طریق ایمیل برای شما ارسال

شده است) را در این بخش وارد کنید.

Interactive Access	
 Allow always Allow only if AnyDesk with Disable 	ndow is open
Unattended Acces	Set password for unattended access Password: Confirm Password: Apply Cancel
ManyDesk 🖵 New Connection	رمز عبور را تنظیم نمائید.
Enter Remote Desk ID or Alias	\rightarrow \rightarrow
This Desk Can be accessed with this address.	Remote Desk Please enter the address of the remote desk you would like to access. Enter Remote Desk ID or Alias Browse Files Connect
AnyDesk Status	

remote desk سپس بر روی کامپیوتر شخصی خود نیز نرمافزار انی دسک را نصب کنید و در بخش آیدی آیدی مربوط به انی دسک سرور تخصیص یافته را وارد نمائید و با استفاده از رمز عبوری که خود تنظیم کردهاید متصل شوید.

New Connection	+
Enter Remote Desk ID or Alias	\rightarrow
This Desk ① Your Desk can be accessed with this address.	Remote Desk Please enter the address of the remote desk you would like to access.
•	Enter Remote Desk ID or Alias
Set password for unattended access	Browse Files Connect

٨

آيدي اني دسک سرور را در اين بخش وارد کنيد سپس متصل شويد.

۳ انتقال فایل به سیستم تخصیص داده شده

در صورتی که نیاز به انتقال فایل های ورودی یا خروجی خود دارید، یکی از روال.های زیر را دنبال کنید.

۳-۱ انتقال فایلهای کم حجم

اتصال به سيستم تخصيص يافته ويندوزي

در صورتی که حجم فایل های ورودی یا خروجی شما کمتر از ۳۰۰ مگابایت است می توانید مستقیماً آن ها را انتقال دهید. به این معنا که برای کپی فایل به سیستم تخصیص داده شده آن ها را از مبدأ کپی کرده و در مسیر مورد نظر در سیستم تخصیص داده شده paste کنید. برای فایل های خروجی نیز می توانید به همین صورت از سیستم تخصیص داده شده کپی کرده و در مسیر موردنظر در سیستم خودتان paste کنید.

۲-۳ انتقال فایلهای حجیم

۳-۲-۱ روش به اشتراک گذاری پارتیش سیستم

در صورتی که حجم فایل های ورودی یا خروجی شما بیشتر از ۳۰۰ مگابایت است از این روال استفاده کنید.

در سیستم شخصیتان، درایوی را به این منظور اختصاص دهید (برای مثال درایو :F). در صورتی که سیستم شما درایوی به جز ویندوز ندارد نیاز به یک فلش کارت یا هارد جانبی خواهید داشت. در هر دو صورت در پنجره پیکربندی اتصال از راه دور بر روی گزینه show options کلیک کنید.



پنجره به صورت زیر نمایش داده خواهد شد. حال باید به زبانه Local Resources مراجعه کنید.

🗞 Remote	Desktop Connection
	Remote Desktop Connection
General [Display Local Resources Programs Experience Advanced
Logon set	ttings
	Enter the name of the remote computer.
	Computer: Example: computer.fabrikam.com
	User name:
	The computer name field is blank. Enter a full remote computer name.
Connectio	Save Save Save Open
Hide Or	otions Connect Help

در این زبانه و در بخش Local devices and resources گزینه Printers را غیرفعال کرده و سپس

بر روی More کلیک کنید.

🐁 Remote D	Desktop Connection
	Remote Desktop Connection
General Di	splay Local Resources Programs Experience Advanced
Remote au	idio Configure remote audio settings. Settings
Keyboard	Apply Windows <u>k</u> ey combinations: Only when using the full screen
-Local devi	ces and resources
-	Choose the devices and resources that you want to use in your remote session. Printers Clipboard More
Hide Opt	ions Connect Help

در پنجره باز شده درایو موردنظر خود را در وضعیت فعال قرار داده و سپس بر روی Ok کلیک کنید.

Nemote Desktop Connection	x
Remote Desktop Connection	
Local devices and resources	
Choose the devices and resources on this computer that you want to use in your remote session.	
Smart cards	
Drives Disk (C:)	
Downloads (D:)	-
DOCS (E:)	
DVD RW Drive (G:)	
Drives that I plug in later	
ОК Сапсе	

در ادامه مطابق با روال اشاره شده برای اتصال به سیستم (در بخش ۱) اقدام به وارد کردن اطلاعات در زبانه General نمایید.

windows explorer استفاده از ۳-۲-۳

در سیستم شخصی تان، ابتدا my computer یا this pc را باز کنید. سپس در محل وارد کردن آدرس، مسیر زیر را وارد کنید.

$\leq ip > c \$

برای مثال

C F III				- 0	×
File Home Share View					~ 🕐
Image: Pin to Quick access Copy path Pin to Quick access Paste	Move Copy to * to *	New folder	Properties	Select all Select none	
Clipboard	Organize	New	Open	Select	
← → ∽ ↑ 🔚 \\172.19.x.y\c\$\users			✓ → S	earch Videos	Q
LabsNet ★ ↓ factor ★ ● OneDrive ★ ■ This PC ③ ③ 3D Objects ● ■ Desktop ● ● Documents ↓ ↓ Downloads ♪ ▶ Music ● ■ Videos ↓ ↓ Local Disk (C:) ↓	AnyDesk New fold	er des	ktop.ini		
3 items					::: 🖻

از شما نام کاربری و رمز عبور خواسته خواهد شد. اطلاعاتی که در ایمیل دریافت کرده بودید را در این بخش وارد کنید.

اتصال به سيستم تخصيص يافته ويندوزي



حال با ورود به فولدر با نام کاربری خودتان، و ورود به فولدر desktop میتوانید به دسکتاپ سیستم تخصیص یافته دسترسی داشته باشید و نسبت به دانلود/آپلود فایل به/از سیستم شخصی/سیستم تخصیص یافته اقدام کنید.

اتصال به سيستم تخصيص يافته ويندوزي

🔜 🛃 🚽 = Desktop				- 🗆 X	
File Home Share View				~ (?
Image: Pin to Quick access Copy Paste Cut Pin to Quick access Copy Paste Paste shortcut	Move Copy to * Copy	New item ▼ ↑ New folder	Properties	Select all Select none	
Clipboard	Organize	New	Open	Select	
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square > Network > 172.19.	io → c\$ → Users → Parity A →	Desktop	マ Ö Search D	esktop 🔎	
This PC	Name	Date modifi	ed Type	Size	
🗊 3D Objects	📓 desktop.ini	9/22/2018 9	56 PM Configuration	sett 1 KB	
Desktop	💦 ShareFolder	12/24/2019	12:04 Shortcut	1 KB	
Documents					
🕂 Downloads					
h Music					
E Pictures					
📑 Videos					
Local Disk (C:)				8 6	=

۴ نکته مهم

در صورتی که اینترنت شما کند است (برای فایل های با حجم بیش از ۱ گیگابایت) و یا در صورتی که با وجود سرعت بالای اینترنت شما حجم فایل های ورودی یا خروجی شما بیش از ۲ گیگابایت است لطفا با در دست داشتن هارد اکسترنال یا فلش کارت در زمان های اعلام شده در بخش شرایط و قوانین سایت حضوراً به مرکز مراجعه نمایید تا داده ها مستقیماً به/از سیستم شما انتقال داده شوند.