تنظيمات مربوط به راه اندازي

Kerio Control **9** VM Ware

تهیه کننده:

محمدرضا قرباني

كارشناس واحد رايانه

شرکت خدمات حمایتی کشاورزی استان آذربایجانشرقی اسفند ماه ۱۳۹۵



Raid

٦

VM Ware

در این مقاله سعی داریم نحوه نصب و راه اندازی VM Ware تحت لینوکس و ایجاد ماشینهای مجازی و در نهایت راه اندازی سرورهای مورد نیاز از جمله سرور دامین کنترل، فایل سرور، آنتی ویروس سرور و ابزار کریو با کانفیگ های مورد نظر را بیان کنیم.

از مزایای این سیستم ها میتوان به افزایش امنیت اطلاعات، کنترل سطح دسترسی کاربران به شبکه، جلوگیری از نفوذ ویروسها و هکرها، استفاده همزمان کاربران از چند بستر ارتباطی نظیر Internet و Mpls و … اشاره کرد.



RAIDکوتاه شده عبارت Redundant Array of Inexpensive Disks میباشد و کار آن ایجاد یک واحد از مجموع چند هارد دیسک میباشد. در واقع با قرار دادن چند هارد دیسک در کنار هم و پیاده سازی RAID همه هارد دیسکهای ما به یک واحد تبدیل میشوند و سیستم همه آنها را فقط به عنوان یک منبع واحد میبیند که بسته به اینکه چه سطحی از RAID پیاده سازی شده باشد میتواند باعث افزایش کارایی و یا امنیت اطلاعات و یا تلفیقی از این دو شود.

پیاده سازی RAID همچون بسیاری دیگر از تکنولوژی ها هم بصورت سخت افزاری و هم نرم افزاری امکان پذیر است که مسلما مدل سخت افزاری دارای سرعت و پایداری بیشتری است و مدل نرم افزاری فقط در شرایطی پیشنهاد میشود که با کمبود امکانات و بودجه مواجه هستیم و یا اینکه قرار است بر روی یک سیستم پشتیبان و نه مادر پیاده سازی شود. خوشبختانه همزمان با گسترش فرهنگ استفاده از سیستمها در بین مدیران و صاحبان مشاغل و اهمیت اطلاعات و حفظ آن برای این گروه، هزینه پیاده سازی RAID به کمک پیشرفت تکنولوژی روز به روز ارزانتر میشود و هم اکنون با توسعه بیش از پیش این تکنولوژی و کشیده شدن آن به دایره دیسکهای با تکنولوژی مروز می معام در بیان می این این تکنولوژی و کمیده شدن آن به دایره دیسکهای با تکنولوژی مروز می معام سازی این تکنولوژی روز به روز ارزانتر میشود و هم اکنون با توسعه بیش از پیش این تکنولوژی و کشیده شدن آن به دایره دیسکهای با تکنولوژی مروزی مالاه حتی شاهد درخواست پیاده سازی این تکنولوژی روز به روز ارزانتر میشود و هم اکنون با توسعه بیش از پیش این تکنولوژی و کشیده شدن آن به دایره دیسکهای با تکنولوژی مالاه می معاد می می معاد می میسیاد می م

می باشد لذا Raid ۱ که برای این منظور مناسبتر است می پردازیم:

• RAID)

پشتیبان گیری همزمان داده ها به منظور Mirroring و . Duplexing Mirroning کپی برداری هم زمان روی دو درایو . Duplexing زمانی است که یکی از درایوها دچار مشکل شود و درایو سالمی را جایگزین نماییم سپس داده ها را روی درایو سالم کپی کنیم.

مزایا و مشخصات:

هنگام سیکل نوشتن، گویی اطلاعات روی یک دیسک نوشته می شود (در صورتیکه عملا بر روی دو دیسک نوشته می شود. مانند (RAID۰ ولی عمل خواندن، ازهر دو دیسک انجام می شود (کاهش ترافیک گذرگاه نوشتن بر روی هر دو دیسک ولی خواندن مجزا) قابلیت برگرداندن ٪۱۰۰ داده ها هنگام بروز مشکل برای یک دیسک.

در نرخ انتقالات داده تغییر محسوسی نداریم. (یعنی وجود دو دیسک تفاوتی با یک دیسک ندارد)

در شرایط خاص RAID۱ توانایی تحمل خرابی بیش از یک دیسک را نیز دارد.

پس از اینکه وارد بایوس سرور شدیم و عملیات رید ۱ را انجام دادیم. تاریخ و ساعت سرور را نیز بدقت تنظیم می کنیم زیرا این تاریخ برای ماشینهایی که بعدا" می خواهیم نصب کنیم، مبنا محسوب می شود. سپس اقدام به نصب WM Ware با ورژن مورد نظر نموده و در خاتمه یک IP از رنج شبکه موجود به آن تخصیص می دهیم.ضمن اینکه سرور را به هاب سوئیچ شبکه وصل میکنیم کنسول WM Ware را روی یک PCنصب کرده و با استفاده از Ip و شناسه و رمز عبور تخصیص داده شده وارد سیستم مذکور می شویم و عملیات کرده و عامی می دان این تاریخ برای ماشینهایی که بعدا" می خواهیم نصب عملیات کانفیگ را شروع میکنیم.

🕜 VMware vSphere Client	E
vmware VMware vSphere ^{**} Client	
In vSphere Δ.Δ, all ne through the vSphere Δ will continue to operat vSphere Δ.•, but not vSphere Δ.Δ. The vSphere Client is Manager (VUM) and H (e.g. Site Recovery M	w vSphere features are available only Web Client. The traditional vSphere Client te, supporting the same feature set as exposing any of the new features in still used for the vSphere Update lost Client, along with a few solutions lanager).
To directly manage a single To manage multiple hosts, e vCenter Server. IP address / Name: User name: Password:	host, enter the IP address or host name. enter the IP address or name of a
	Use Windows session credentials

```
ایجاد ماشین مجازی :
```

با استفاده از کلیدهای ترکیبی Ctrl+N و یا کلیک راست روی Inventory و انتخاب گزینه New Virtual Machin اقدام به ایجاد ماشین مجازی میکنیم. بهتر است برای انجام این کار از گزینه Costom استفاده نمایید تا بتوانید در مراحل ایجاد ماشین مشخصات آنرا بر حسب نیاز انتخاب کنید.



🔗 Create New Virtual Machin	e 🗆 🖾
Name and Location	ing fac this side of participa
Specify a name and locat	ion for this virtual machine
	-
Configuration Name and Location	Name:
Storage	File Server
Virtual Machine Version	Virtual machine (VM) names may contain up to A+ characters and they must be unique within each vCenter Server VM folder.
Guest Operating System	VM folders are not viewable when connected directly to a host. To view VM folders and specify a location
Memory	for this VM, connect to the vCenter Server.
Network	
SCSI Controller Select a Disk	
Ready to Complete	
Halp	
neip	<pre> < Back Next > Cancel</pre>



در صفحه ظاهر شده نوع سیستم عاملی را که میخواهید روی ماشین نصب شود را انتخاب نموده و کلید Next را بزنید. سپس مشخصات CPUرا انتخاب و مجددا" Next را بزنید



سپس در صفحات ظاهر شده گزینه های مربوطه مانند مقدار Ramو نوع و اندازه هارد و ... را انتخاب کرده و با زدن Next مراحل را ادامه داده تا به Finish برسید. حال ماشین مجازی ایجاد شده و آماده نصب سیستم عامل می باشد.

بر روی ماشین مجازی ایجاد شده کلیک میکنید تا انتخاب شود.

در سمت راست گزینه Summary را انتخاب کرده سپس روی datastore۱ کلیک راست کنید و روی گزینه ...Summary کلیک کنید



از نوار ابزار Upload files to this datastore گزینه ...Upload Files را انتخاب کرده و فایل ISO مربوط به سیستم عامل ویندوز سرور ۲۰۱۲ را انتخاب و Open را بزنید تا فایل مذکور روی سرور منتقل شود سپس صفحه جاری را ببندید تا صفحه اصلی ظاهر شود.

🕜 test - Virtual Machine Propertie	5	
Hardware Options Resources		Virtual Machine Version: A
	1	Memory Configuration
Show All Devices	Add Remove])+)) GB d Memory Size:
Hardware	Summary	
Memory	۴•۹۶ MB	Maximum recommended for this
CPUs	1	Yaz GB
Video card	Video card	ITA GB operformance: 1575+ MB.
VMCI device	Restricted	2Y GB Default recommended for this
SCSI controller •	LSI Logic SAS	d guest OS: f GB.
CD/DVD drive 1	Client Device	Minimum recommended for this
Hard disk 1	Virtual Disk Client Device	۱۶ GB 🚽 guest OS: ۵۱۲ MB.
Network adapter)	Internet	A GB
Network adapter 1	Internet	X CD 4
		Y GB
		1 GB
		а)т MB <mark>-</mark> ⊲
		TA7 MB
		St MR
		TT MB
		12 MB -
		6 MB
I		2 MR 🗖
Help		OK Cancel

در صفحه ظاهر شده روی CD/DVD drive ۱ کلیک کرده و در سمت راست گزینه Datestore ISO file را انتخاب،سپس روی Browse کلیک کنید و فایل ISO مربوطه را از داخل Datastore ۱ انتخاب کنید.

Name	e	File Size	LastModified 🔺
Ø	SVR-DC		_
Č.	SVR-Antivirus		
Č.	SVR-XP		
Č.	SVR-FS		=
Č.	test		
Č.	Kerio		
•	windows_server_T+1T.iso	۴GB	17/+7/7+18 17:1+:
()	kerio-control-installer-۹,۱,۴	Y99 MB	۱۲/۰۳/۲۰۱۶ ۱۲:۲۴: +
•			•

سپس OK را زده و مجددا" در صفحه طاهر شده در قسمت بالا تیک مربوط به گزینه Connect at Power On را زده و Ok را فشار دهید.



برای شروع نصب سیستم عامل انتخاب شده کافیست ماشین مجازی ایجاد شده را روشن کنید. برای این منظور ماشین مورد نظر را انتخاب کرده و از نوار ابزار مثلث سبز رنگ را بزنید و یا روی ماشین ایجاد شده کلیک راست کرده و از گزینه Power On، گزینه Power On را بزنید و مراحل نصب ویندوز سرور ۲۰۱۲ را تا آخر ادامه دهید. برای مشاهده و ادامه مراحل نصب روی ماشین کلیک راست کرده و Open Console را بزنید.



پس از اتمام نصب سیستم عامل بمنظور نصب ابزارهای داخل سیستم عامل از جمله کارت شبکه و ... کافیست روی ماشین کلیک راست کرده و از داخل گزینه Guest گزینه Install/Upgrade WM Ware tools را انتخاب کنید سپس برای تکمیل نصب کنسول سیستم عامل را باز کرده و از tools روی DVD/CD روی RW دابل کلیک کنید مراحل نصب tools به شما نشان داده خواهد شد و تا انتها ادامه دهید.



بعد از اتمام نصب سیستم عامل پیکربندی های لازم از جمله تنظیم زمان ،نام گذاری سیستم عامل، تخصیص lp را انجام داده سپس بر حسب نیازتان رول و فیچر های مورد نظر را نصب کنید.

Kerio

Control

نصب و راه اندازی Kerio Control تحت لینوکس:

🜔 Int	erfaces	- Kerio Control Administration - Google	e Chrome													X
< -	÷ e	A Not secure bttps://192.16	68.1.14:4	4081/admin/#	#interfaces										☆	:
🗅 М	اريPLS	ىں طب اسلاھى 🌀 Google توھاسيون ادا	سایت علمی	کسورات 🎦	اتوماسيون اداري 📋	ات بر حقوق 🥘	ت 💩 مالي	بانكداري اينترنتي بانك مل	پنل های وب 🛲	ارسال حق بيمه 📋	ادہ 169 🚺	sms 🔛	Kerio 🗋	سامانه ثبت درخواست تسهیلان	i	»
		🛛 Dashboard	^)e	Interfac	es										Ad	lmin ▼
$\overline{\mathbf{\nabla}}$		🖬 Interfaces		Internet conn	activity											
		Traffic Rules		Select an option	of how the firewa	II is connected to	the Interne	t:								
*	ĺ	Intrusion Prevention		A Single Interne	t Link			v .	Manage Ports							
	C	Security Settings														
Ш		- Bandwidth Management and QoS	N	lame 🔺		Sta	atus	IPv4	IPv6			Connectivity	Details	1		
		Content Filter	8	📤 Internet 1	Interfaces											_
	Ð	Proxy Server		Internet		Up		192.168.10.2	IPv6 disable	d			Advanc	ed Micro Devices, Inc. [A	MD] 79c970 [PC	*
	-	2 Antivirus		Trusted/I	ocal Interfaces			102 168 1 14	IDv6 disable	4			Advanc	ad Micro Devices Inc. [A	MD] 79-970 [DC	_
Ŭ	~			TPsec and	Kerio VPN Inte	rfaces		152.100.1.11	II VO GISODICI	u			Auvanc	contracto bevices, inc. [A	10175070[10	
	T	Drift Deutor Advartisaments		DVPN Serve	er	Up		172.27.12.1					0 client	ts connected.		-
	2		8	🎝 Guest Int	erfaces											
	- 4	DNS		No interfaces	are assigned to th	is group.										
	1	kouting Table	Ξ	💠 Other Int	erfaces											
		Accounting and Monitoring		MPIs		Up		10.139.69.2	IPv6 disable	d			Advanc	ed Micro Devices, Inc. [A	MD] 79c970 [PC	·
	4	Remote Services														
10.	é	Advanced Options														
ntr	Use	ers and Groups														
οCo		Users														
Kerio	2	Groups														
-		Domains and User Login		Add 🔻	Edit	Dial	More Actio	ns 🔻						Apply	Reset	
	Def	finitions	• L)										

📀 Int	erface	es - Kerio Control Administration - Goo	gle Chrome	
~ ·	\rightarrow (C A Not secure bttps://192	.168.1.14:4081/admin/#interfaces	☆ :
Вм	ېيPLS	ب اسلامی 😡 Google نوماسیون ادار؟	sms 🕵 مالیات بر حقوق 🧱 اتوماسیون اداری 🗅 کسورات 🖞 سایت علمی ط 🚳 مالیات بر حقوق 🌉 اتوماسیون اداری 🗅 کسورات 🖞 سایت علمی ط	erio 🕒 ساهانه ثبت درخواست تسهیا 🕚
	b	🖂 Dashboard	Înterfaces	Admin 🔫
\Diamond		Interfaces	Ethernet Interface Properties	
		Traffic Rules	Select an option of h	
*		🔘 Intrusion Prevention	A Single Internet Lin Name: Internet	
		🤭 Security Settings	Interface Group: Internet Interfaces	
ıll		⇒ Bandwidth Management and QoS	Name A Connectivity	Details
	,	Y Content Filter	Internet Inte	
	(🗖 Proxy Server		Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] 79c970 [PC
	;	🔗 Antivirus	IPv4 IPv6 VLAN	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] 79c970 [PC
	I	DHCP Server	IPsec and Ke	
	. (😥 IPv6 Router Advertisements	Configuration: Manual V	0 clients connected.
		🕂 DNS	Guest Interfa Mask: 255.255.255.0	
		Routing Table	Gateway: 192.168.10.1	
	[Accounting and Monitoring	DNS server:	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] 79c970 [PC
		💫 Remote Services	Define Additional IP Addresses	
-	ŝ	Advanced Options		
ntr	Us	lsers and Groups	Advanced	
°,		🔏 Users		
(erio		🙀 Groups	OK Cancel	
-		🚑 Domains and User Login	Add	Apply Reset
	D	efinitions		

📀 Inte	erfa	ces -	Kerio Control Administration - Google Cl	nrome								
~ ·	÷	G	A Not secure bttps://192.168.	1.14:4081/admin/#	ŧinte	erfaces						☆ :
ВM	PLS	, اداري	علمی طب اسلامی 😡 Google 😨 اتوماسیون) کسورات 🗋 سایت	ي 1	مالیات بر حقوق 🧱 اتوماسیون ادار:	پنل های وب 🛲 بانکداري اينترنڌي بانک ملت 🚳	ارسال حق بيمه 🕒	sms 👯 👯 مادد 169	ست تسهیان 🗎 Kerio 🚱	سامانه ثبت درخواه	>>
		$\overline{\sim}$	Dashboard	📰 Interfac	es							Admin 🔻
\Diamond		24	Interfaces	Internet conne	cti	Ethernet Interface Properties	i	? ×	٩			
		ţ.	Traffic Rules	Select an option of	of h	General						
*		Û	Intrusion Prevention	A Single Internet	t Lii	Name:	local					
		O	Security Settings			Interface Group:	Trusted/Local Interfaces	tive DDDoF				
ıll		⇒	Bandwidth Management and QoS	Name 🔺					Connectivit	y Details		
		Ŧ	Content Filter	🖃 🚢 Internet I	nte							
-		Ð	Proxy Server	Trusted/I	002					Advanced Milcro L	Devices, Inc. [AMD] 7:	9C970 [PC
		Ø	Antivirus	ind a fill a fil		IPv4 IPv6 VLAN				Advanced Micro D	Devices, Inc. [AMD] 79	9c970 [PC
			DHCP Server	🗉 💙 IPsec and	Ke	Enable						
		8	IPv6 Router Advertisements	DVPN Serve	er -	IP address:	Manual 192.168.1.14	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0 clients connecte	ed.	
		æ	DNS	Mo interfaces a	erfa are	Mask:	255.255.255.0					
		1	Routing Table	🗉 💠 Other Inte	erfa	Gateway:						
			Accounting and Monitoring	MPIs 🕅		DNS server:	Define Additional IP Addresses			Advanced Micro D	Devices, Inc. [AMD] 79	9c970 [PC
		-	Remote Services									
0		õ	Advanced Options									
ntr	l	Users	and Groups					Advanced				
S		2	Users									
Kerio		20	Groups				ОК	Cancel				
		2	Domains and User Login	Add 🔻	E	idit Dial Mo	re Actions 🔻			ſ	Apply	Reset
	[Defini	itions 👻									

📀 Inte	erfaces - Kerio Control Administra	tion - Google Chrome	
~ -	> C 🔺 Not secure 🜬	ps://192.168.1.14:4081/admin/#interfaces	ф ::
ВМ	🛛 اتوهاسیون اداريPLS آتوهاسیون اداري	ارسال حق بيمه 🌓 بنل های وب 🛲 بانکداري اينترنتي بانک ملت 💩 ماليات بر حقوق 🧱 اتوماسيون اداري 🎦 کسورات 🌓 سايت علمی طب اسلامی 🕽	ساهاته ثبت درخواست تسهیان 🕒 sms 😡 Kerio این از از است از از 👔 ماده 🕅 🗱 🕺
	📉 Dashboard	Îma Interfaces	Admin 🕶
\bigtriangledown	Interfaces	Ethernet Interface Properties	×
	Traffic Rules	Select an option of h	
*	🔘 Intrusion Prevention	A Single Internet Liu Name: MPIs	
	🕐 Security Settings	Interface Group: Other Interfaces	
all	⇒ Bandwidth Management	and QoS Name A	Connectivity Details
	Y Content Filter	🖃 🥌 Internet Inte	
	🔂 Proxy Server	Mil Internet	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] 79c970 [PC
	🞻 Antivirus	IPv4 IPv6 VLAN	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] 79c970 [PC
	DHCP Server	Enable	
	😥 IPv6 Router Advertiseme	ents Configuration: Manual	0 clients connected.
	🕂 DNS	Mask: 255.255.2	
	La Routing Table	Gateway:	
	Accounting and Monitor	ing DNS server: 10.139.69.1	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] 79c970 [PC
	Remote Services	Define Additional IP Addresses	
0	Advanced Options		
ntr	Users and Groups	Advanced	
e	🔬 Users		
Kerio	🚑 Groups	OK Cancel	
	🛃 Domains and User Logir	Add Edit Dial More Actions	Apply
	Definitions		

💽 Tra	Traffic Rules - Kerio Control Administration - Google Chrome									
- -	C A Not secure bttps://192.168.	1.14:4081/admin/#trafficRules							4	
ВM	علمی طب اسلامی 😡 Google توماسیون اداريPLS انوماسیون اداري	🦉 اتوهاسیون اداري 💾 کسورات 💾 سایت	بانک ملت 💩 🛛 مالیات بر حقوق 🕯	پنل های وب 🐲 بانکداري اينترنتي	🦉 ارسال حق بيمه 🗎	sm: 👯 مادە 169	s 🕵 Kerio 🗋 سهیاد	سامانه ثبت درخواست ته		»
	Nashboard	🕴 Traffic Rules							A	dmin 🔻
\Diamond	🛤 Interfaces				Search:		₹	Test Rules	tore View	
	Traffic Rules	D Name	Source	Destination	Service	IP version	Action	Translation	Last u	s
÷	힌 Intrusion Prevention	Remote administration 😕	Any	💙 Firewall	🛞 Kerio Control W	IPv4	🕗 Allow		just ^	
	🕐 Security Settings	Remote administration	Any	💙 Firewall	🛞 Kerio Control W	IPv4	🕗 Allow		10)	
ıIII	⇒ Bandwidth Management and QoS	✓ Internet Out	192.168.1.0/24	🍽 Internet	Any	Any	🛃 Allow	NAT Balancing per host	just	
Ð	Content Filter Proxy Server	🔽 Internet In	Internet	192.168.1.0/24	Any	Any	🥑 Allow	NAT Balancing per host	31 (
	🖉 Antivirus	Mpls Out	192.168.1.0/24	🍽 MPIs	Any	Any	🕗 Allow	NAT Balancing per host	7 d	
	P DHCP Server	Mpls In	MPIs	192.168.1.0/24	Any	Any	🥑 Allow	NAT Balancing per host	just	
	😢 IPv6 Router Advertisements	Remote administration	Any	💙 Firewall	🛞 Kerio Control W	IPv4	🕗 Allow		22 (
	🚠 DNS	VPN Services	Any	💙 Firewall	😰 IPsec services	Any	Allow			
	💺 Routing Table				Kerio VPN					
	Accounting and Monitoring	V Web Services 🝚	Any	💙 Firewall	🚯 НТТР 🚯 НТТРS	Any	Allow		19	
	🍓 Remote Services	🔽 Internet access (NAT)	📹 Trusted/Local Interfac	📥 Internet Interfaces	Any	Any	Allow	NAT	22	
ē	Advanced Options		Suest Interfaces					Balancing per host		
ont	Users and Groups	🔽 Local traffic		Circurall	Anu	Δnv	Allow		inet	
Ŭ	Users		Trusted/Local Interfac	Trusted/Local Interfac	Апу	009	MIIOW		Jusi	
Keri	and Groups	4	C VPN clients	CPN clients					• •	
	🚑 Domains and User Login		-11					Andre) t	
	Definitions 🗸	Add Remove More A	ctions •					Арріу	Keset	J

🚺 Int	rusion Prevention - Kerio Control Administration	oogle Chrome	
~ ·	C A Not secure bttps://192.168	14:4081/admin/#intrusionPrevention	ф ::
Вм	علمی طب اسلامی 💽 Google 了 اتوماسیون اداريPLS	🛲 بانکداري اينٽرنڌي بانک ملت 💩 ماليات بر حقوق 🧱 اتوماسيون اداري 🗅 کسورات 💾 ساي	ر سامانه ثبت درخواست تسهیان 🗋 kerio 🕅 هاده 169 🎆 ارسال حق بیمه 🖞 پنل های وب ا
	A Dashboard	🔵 Intrusion Prevention	Admin 🕶
\Box	🛤 Interfaces	Carble Table Size Demonstration	
	Traffic Rules	Severity levels	
	问 Intrusion Prevention	The Intrusion Prevention System detects incidents based on a database of signatures. He	re you may define actions for the different severity levels of the detected incidents:
	🕐 Security Settings	High severity: Do nothing	
all	⇒ Bandwidth Management and QoS	Medium severity:	
	Y Content Filter	Low seventy: Log On the Kerio website, you can test these settings	Advanced
	🔁 Proxy Server		
\bigcirc	🚀 Antivirus		
	DHCP Server	IP blacklists	
	😢 IPv6 Router Advertisements	Here you may define actions for the IP addresses listed in the following blacklists:	
	🕂 DNS	Name Action (Double click a row to change it)	
	La Routing Table	Botnet Command and Control Servers Log and drop Dshield Identified Top Attackers Log and drop	
	Accounting and Monitoring	Hostile or Compromised Hosts Log and drop	
	Remote Services	Russian Business Network Do nothing	v
-	Advanced Options	Updates	
ntr	Users and Groups	Update signatures and blacklists every 0 hours Update Now	
C ₀	🔗 Users	Last update check: Failed 8 days ago - Unable	to connect to update server.
(erio	🗛 Groups	Signatures database version: 3.129/2.1215	
<u></u>	🚁 Domains and User Login		
	Definitions 🗸		Apply

📀 Se	curity Settings - Kerio Control Administration - G	oogle Chrome	
÷	→ C A Not secure bttps://192.16	8.1.14:4081/admin/#securitySettings	☆ :
ΒN	من طب اسلامن 😡 G Google توهاسیون اداريIPLS	سامانه نبت درخواست تسهیلا 🖞 مانه sms 🧟 ان سال حق بیمه 🖞 بنل های وب 🛲 بانکداري اینترنتي بانک ملت 💩 مالیات بر حقوق 🧱 اتوماسیون اداري 🖞 کسورات 🖞 سایت عل	»
	🔍 Dashboard	🕐 Security Settings	Admin 🔻
\bigtriangledown	Interfaces	MAC Filter IPv6 Zero-configuration Networking Connection Limits Miscellaneous	
	Traffic Rules	Enable MAC Filter	
*	🔘 Intrusion Prevention	_ Interfaces	
	🤭 Security Settings	Here you may define interfaces that the MAC filter will be enabled on:	
Ш	⇒ Bandwidth Management and QoS	izi Name ▲	
	Y Content Filter	MPIs .	
-	👽 Proxy Server	Kernel Kernel	
	🖉 Antivirus		
	PHCP Server		
	😢 IPv6 Router Advertisements	MAC addresses	
	🕂 DNS	Yerevent listed computers from accessing the network	
	🕒 Routing Table	Also permit MAC addresses used in DHCP reservations or automatic user login	
	Accounting and Monitoring	MAC Address A Description	
	🍖 Remote Services	Nothing to display	
0	👔 Advanced Options		
ntr	Users and Groups		
ů	🧟 Users		
<erio< td=""><td>🙀 Groups</td><td>Add Edit Remove</td><td></td></erio<>	🙀 Groups	Add Edit Remove	
	屣 Domains and User Login		
	Definitions	Apply	Reset

📀 Sec	urity Settings - Kerio Control Administration - G	oogle Chrome	
~ -	C A Not secure bttps://192.166	3.1.14:4081/admin/#securitySettings	☆ :
ВМ	من طب اسلامن 😡 Google توهاسيون اداري2LS	ساهانه ثبت درخواست تسهیا(🖞 sms 🕵 Kerio 🖞 هاده 169 🇱 ارسال حق بیمه 🌓 بنل های وب 🛲 بانکداری اینترنتی بانک ملت 💩 هالیات بر حقوق 🇱 اتوماسیون اداری 🖞 کسورات 🖞 سایت عا	>>
	Dashboard	🕐 Security Settings	Admin 🔻
\Box	Interfaces	MAC Filter IPv6 Zero-configuration Networking Connection Limits Miscellaneous	
	Traffic Rules	Tunneled IPv6	
*	问 Intrusion Prevention	Block tunneled IPv6 (6to4, 6in4, Teredo)	
	🕐 Security Settings	Except for the following IPv4 hosts:	
all	⇒ Bandwidth Management and QoS		
	Y Content Filter		
	妃 Proxy Server		
	🧳 Antivirus		
	PHCP Server		
	😢 IPv6 Router Advertisements		
	🕂 DNS		
	💺 Routing Table		
	Accounting and Monitoring		
	🍓 Remote Services		
ō	Advanced Options		
ntr	Users and Groups		
ů	🔏 Users		
Kerio	and Groups		
	屣 Domains and User Login		
	Definitions	Apply	Reset

📀 Sec	urity Settings - Kerio Control Administration - Go	bogle Chrome	
< -	C A Not secure https://192.168	.1.14:4081/admin/#securitySettings	☆ :
ВМ	تلھی طب اسلامی 🕵 Google توھاسیون ادار 2LS	سامانه نېټ درخواست تسهيان 🗈 sms 🕵 Kerio 🗈 ارسال حق بيمه 🗅 پنل های وب 🛲 بانکداري اينترنټې بانک ملت 💩 ماليات بر حقوق 🧱 اتوماسيون اداري 🗅 کسورات 🕒 سايت ع	»
	A Dashboard	🤭 Security Settings	Admin 🔻
$\overline{\mathbf{\nabla}}$	Interfaces	MAC Filter IPv6 Zero-configuration Networking Connection Limits Miscellaneous	
	Traffic Rules	Service Discovery forwarding	
*	🔘 Intrusion Prevention	Enable Service Discovery forwarding	
	🤭 Security Settings	Enable <u>Service Discovery forwarding</u> on:	
all	⇒ Bandwidth Management and QoS	Name ▲ Name ▲ Name ▲ Name ▲	
	Y Content Filter	MPIs	
	Proxy Server	🔲 💹 local	
	Antivirus		
	DHCP Server		
	R IPv6 Router Advertisements		
	L DNS		
	Routing Table	UPnP service	
		Enable UPnP service	
	Pamete Capilizat		
	Advanced Ontiene		
trol	Isers and Groups		
Con	Users		
erio(Groups		
×	Domains and User Login		
	Definitions v	Apply	Reset

📀 Sec	urity Settings - Kerio Control Administration - G	Google Chrome			
< -	C A Not secure bttps://192.16	8.1.14:4081/admin/#securitySettings	☆ :		
ВM	ىى طب انىلاھى 🚱 Google يى اتوھاسيون اداريPLS	سامانه ثبت درخواست تسهیاد 🗈 Kerio 🗈 🙀 ماده 169 🤯 ارسال حق بیمه 🕒 پنل های وب 🛲 بانکداري اينترنتۍ بانک ملت 💩 ماليات بر حقوق 🦉 اتوماسيون اداري 🗅 کسورات 🗅 سايت علم	»		
	📉 Dashboard	Security Settings	Admin 🕶		
\bigtriangledown	Interfaces	MAC Filter IPv6 Zero-configuration Networking Connection Limits Miscellaneous			
	Traffic Rules	Connection limits			
*	问 Intrusion Prevention	Limit maximum concurrent connections from 1 source IP address			
	🕐 Security Settings	Limit new connections per minute from 1 source IP address			
Ш	⇒ Bandwidth Management and QoS	For inbound connections:			
	Y Content Filter	Limit maximum concurrent inbound connections to 1 destination IP address			
=	🔁 Proxy Server	Limit maximum concurrent inbound connections to 1 destination IP address from the same source 0			
	🗳 Antivirus	🔲 Use different settings for any connection from/to this IP address group: HTTPS exclusions 💌 Edit			
	DHCP Server	Limit maximum concurrent connections from 1 source IP address			
	😢 IPv6 Router Advertisements	Limit new connections per minute from 1 source IP address			
	🕂 DNS				
	💺 Routing Table				
	Accounting and Monitoring				
	🍖 Remote Services				
ō	👔 Advanced Options				
ntr	Users and Groups				
oCol	🧟 Users				
Keri	angle Groups				
	🚑 Domains and User Login				
	Definitions	Apply	Reset		

📀 Sec	curity Settings - Kerio Control Administration -	Google Chrome	
< -	→ C A Not secure bttps://192.1	68.1.14:4081/admin/#securitySettings	☆ :
ВM	, طب اسلامی 🚱 Google اتوماسیون اداريIPLS	سامانه ثبت درخواست تسهیاد 🛐 kerio 🔯 انهماسیون اداری 🏥 ارسال حق بیمه 🗅 بنل های وب 🛲 بانکداری اینترنتی بانک ملت 💩 مالیات بر حقوق 🧱 اتوماسیون اداری 🗅 کسورات 🗅 سایت علمو	*
	📐 Dashboard	Î 🕐 Security Settings	Admin 🔻
\bigtriangledown	Interfaces	MAC Filter IPv6 Zero-configuration Networking Connection Limits Miscellaneous	
	Traffic Rules	Anti-spoofing	
*	问 Intrusion Prevention	Enable anti-spoofing	
	🤭 Security Settings		
Ш	⇒ Bandwidth Management and QoS	DHCP scopes	
	Y Content Filter	Block IP addresses which are not assigned by DHCP server	
-	Proxy Server Apply only to this scope: Any Any Apply only to this scope: Any Any Apply only to this scope: Any Any		
	🖉 Antivirus	✓ Log	
	DHCP Server		
	😢 IPv6 Router Advertisements		
	🕂 DNS		
	💺 Routing Table		
	Accounting and Monitoring		
	🍓 Remote Services		
10	😥 Advanced Options		
ntr	Users and Groups		
oCo	🧟 Users		
Keri	🙀 Groups		
	积 Domains and User Login		
	Definitions	▼ Apply	Reset

📀 Ba	Bandwidth Management and QoS - Kerio Control Administration - Google Chrome								
÷	→ C A Not secure bttps://192.168.1.14:4081/admin/#bandwidthManagement							☆ :	
ΒM	علمی طب اسلامی 😡 Google توهاسیون اداريIPLS توهاسیون اداري	ىقوق 🔯 اتوماسيون اداري 🗋 كسورات 🖞 سايت ع	بانکداري اينترنتي بانک ملت 💩 🛛 ماليات بر م	🖞 پڼل های وب 🛤	🔯 ارسال حق بيمه (sm 👯 مادہ 169	s 🕵 Kerio 🗋 🛛	سامانه ثبت درخواست تسهيا	»
	Dashboard	⇒ Bandwidth Managemen	t and QoS						Admin 🔻
$\overline{\mathbf{\nabla}}$	🛤 Interfaces		the second state of the se	N.		the formation of the	<i>I</i> 1:-		
	Traffic Rules	Bandwidth Management allows you to fine-	tune your Internet bandwidth utilization	n. You can reserve as	well as limit bandw	lath for selected tra	attic.		
	问 Intrusion Prevention	D Name	Traffic	Download	Upload	Interface	Valid Time	Chart	
	🤭 Security Settings	SIP VOIP	SIP VoIP	Reserve: 24 KB/s	Reserve: 24 KB/s	📥 All			
all	⇒ Bandwidth Management and QoS	Other traffic 📀	Any	No limit	No limit	🚢 All			
F	Y Content Filter								
-	🔁 Proxy Server								•
\bigcirc	🞻 Antivirus								
	PHCP Server								
	😢 IPv6 Router Advertisements								
	🕂 DNS	Add Remove More Ac	tions •					Troublesho	x
	💺 Routing Table	VPN tunnels							
	Accounting and Monitoring	Use rules for VPN tunnels before encrypti	ng						
	🗞 Remote Services	Internet bandwidth							
ē	Advanced Options	🔎 Internet 🔥 Dowr	nload: not defined 🔒 🔥	Upload: not defined	d				
ntr	Users and Groups								
°Co	Users								
Keri	🙀 Groups							U	iange
	🛃 Domains and User Login							Apply	Decet
	Definitions 🗸							Арріу	Reset

Co	🔉 Content Filter - Kerio Control Administration - Google Chrome						
← -	→ C A Not secure bttps://192.168.1	1.14:4081/admin/#contentFilter					☆ :
ΒM	علمی طب اسلامی 🚱 Google توهاسیون اداريIPLS انوهاسیون اداري	🤯 اتوماسيون اداري 📋 كسورات 📋 سايت	کداري اينترنڌي بانک ملت 💩 🛛 ماليات بر حقوق	ا ارسال حق بیمه 💾 پنل های وب 🗱 بان	🔯 169 مادد 🗰 مادد 🕅 🕅 👔	سامانه ثبت درخواست تسهیلان (»
	Dashboard	Y Content Filter					Admin 🔻
\bigtriangledown	Mainterfaces	Content Rules Applications and Web Ca	tegories HTTPS Filtering Safe We	b Advanced Settings			
	Traffic Rules	Rame	Detected content	Source	Action	Valid Time	
*	🔘 Intrusion Prevention	Kerio sites	🚯 kerio.com	Any	🕗 Allow		
	🕐 Security Settings		🚯 samepage.io		🕂 Additional settings		
all	⇒ Bandwidth Management and QoS	Advertisements and banners	Ads/banners	Any	😢 Drop		
	Y Content Filter	Updates and MS Windows activa	Automatic Updates	Any	Allow Additional settings		
-	😥 Proxy Server	📝 Kerio Control Web Filter categor 💬	T Anonymizer	Any	🔀 Deny		
	🖉 Antivirus		Botnet Command and Control Centers Compromised Criminal Skills Hacking Malware Call-Home Malware Distribution Point Phishing/Fraud and 3 more				
	P DHCP Server						
	😢 IPv6 Router Advertisements						
	🕂 DNS						
	💺 Routing Table						
	Accounting and Monitoring	V Audio and video files	💋 Audio files	Any	C Deny		
	🍓 Remote Services	Dere be Dere kerffin	Video files		+ Additional settings		
0	Advanced Options		Y Peer-to-Peer	Any	😳 Deny 💠 Additional settings		
ntr	Users and Groups	Allow other traffic	Anv	Anv	Allow		
OC0	🧟 Users						
Kerio	and Groups	Add Remove More A	Actions -				
	🐅 Domains and User Login						
	Definitions 🗸					Apply	Reset

() C	ontent Filter - Kerio Control Administration - Goog	le Chrome	
÷	→ C A Not secure bttps://192.168.	1.14:4081/admin/#contentFilter	☆ :
ßı	علمی طب اسلامی 🌄 Google توماسیون اداريMPLS	سامانه ثبت درخواست تسهیار 🗅 kerio 🥵 اندادی 👔 ماده 169 🤯 ارسال حق بیمه 🗅 بنل های وب 🛲 بانکداری اینترنتی بانک ملت 💩 مالیات بر حقوق 🧱 اتوماسیون اداری 🖞 کسورات 🖞 سایت د	»
	🔊 Dashboard	Tontent Filter	Admin 🕶
\Diamond	🐜 Interfaces	Content Rules Applications and Web Categories HTTPS Filtering Safe Web Advanced Settings	
	Traffic Rules	Application Awareness]
	🔵 Intrusion Prevention	Enable application awareness	
	🤭 Security Settings	⊂ Kerio Control Web Filter	
ıllı	⇒ Bandwidth Management and QoS	Enable Kerio Control Web Filter	
=	Y Content Filter	Allow authenticated users to report miscategorized URLs (on the Deny page)	
-	妃 Proxy Server	http:// Test URL	
	🖉 Antivirus	Kerio Control Web Filter activation failed - Couldn't resolve activation server address. URL whitelist:	
	DHCP Server	URL A Description	
	😥 IPv6 Router Advertisements	Nothing to display	
	🕂 DNS		
	💺 Routing Table		
	Accounting and Monitoring		
	🍖 Remote Services		
0	Advanced Options		
ntr	Users and Groups		
°C	💫 Users		
Kerio	a Groups	Add Edit Remove	
_	😓 Domains and User Login		
	Definitions	Apply	Reset

🜔 Co	Content Filter - Kerio Control Administration - Google Chrome							
÷	→ C A Not secure bttps://192.168.1	.14:4081/admin/#contentFilter	☆ :					
D N	علمی طب اسلامی 🚱 Google توماسیون اداريSUPLS انوماسیون ادار	ساهانه ثبت درخواست تسهیاد 🗈 هاده sms 😡 Kerio 🗈 ماده 169 🥨 ارسال حق بیمه 🖞 پنل های وب 🚧 بانکداري اینترنتي بانک ملت 🧔 هالیات بر حقوق 👹 اتوماسیون اداري 🖞 کسورات 🆞 سایت	»					
	Nashboard	Y Content Filter	Admin 🔻					
$\overline{\mathbf{\nabla}}$	🛤 Interfaces	Content Rules Applications and Web Categories HTTPS Filtering Safe Web Advanced Settings						
	Traffic Rules	HTTPS decryption						
*	힌 Intrusion Prevention	Decrypt and filter HTTPS traffic						
	🕐 Security Settings	Show Legal Notice to users						
all	⇒ Bandwidth Management and QoS	Learn more about HTTPS filtering and how to install certificate on client OS or via Active Directory®.						
	Y Content Filter	HTTPS Filtering Exceptions						
=	🔁 Proxy Server	Exclude specified traffic from decryption						
	Antivirus	Traffic to/from IP addresses which belong to: HTTPS exclusions						
	DHCP Server	Traffic from the following users: None Select						
	😥 IPv6 Router Advertisements							
	🕂 DNS							
	La Routing Table							
	Accounting and Monitoring							
	Remote Services							
0	Advanced Options							
htr	Users and Groups							
Cor	R Users							
Kerid	and Groups							
	😓 Domains and User Login							
	Definitions	Apply	Reset					

Co	ontent l	Filter - Kerio Control Administration - Goog	e Chrome					
~ ·	\rightarrow c	C A Not secure bttps://192.168	1.14:4081/admin/#contentFilter	☆ :				
Вм	ريIPLS	علمی طب اسلامی 🌄 Google نوهاسیون ادار	سامانه ثبت درخواست تسهیلا 🖞 sms 🕵 Kerio 🕅 ماده 169 🤯 ارسال حق بیمه 🍐 پنل های وب 🛲 بانکداري اینترنتۍ بانک ملت 💩 مالیات بر حقوق 🤯 اتوماسیون اداري 🖞 کسورات 🖞 سایت	»				
		A Dashboard	Y Content Filter	Admin 🔻				
♦		🖬 Interfaces	Content Rules Applications and Web Categories HTTPS Filtering Safe Web Advanced Settings					
		Traffic Rules	SafeSearch					
*	Ţ	Intrusion Prevention	The state of the s					
	(🤊 Security Settings	Supported search engines are: Google, YouTube, Bing and Yandex. Learn more					
ıll		- Bandwidth Management and QoS	None Select					
	Content Filter Forbidden Words							
=	ŧ	Proxy Server	Enable Forbidden words filtering					
	¢	ntivirus	Deny pages in their weight reaches. 70					
		DHCP Server	Item K Weight Description					
	(B IPv6 Router Advertisements	B C Pornography					
		DNS	Good Warez/Cracks					
		🖢 Routing Table						
	[Accounting and Monitoring						
		🚡 Remote Services						
0	ž	Advanced Options						
ntr	Use	ers and Groups						
Ō		🔁 Users						
Kerio	4	Groups	Add Edit Remove					
	2	- Domains and User Login						
	De	finitions	Apply	Reset				

Cor	ntent Filter - Kerio Control Administration - Goo	ogle Chrome						
< -	C A Not secure bttps://192.16	8.1.14:4081/admin/#contentFilter	☆ :					
ВМ	ىن طب اسلامى 😡 Google توماسيون اداريPLS مى طب اسلامى	سامانه ثبت درخواست تسهیاد 🗅 sms 🕵 Kerio ان اداد 🖞 ارسال حق بیمه 🖒 پنل های وب 🛲 بانکداری اینترنتی بانک ملت 💩 مالیات بر حقوق 🧱 اتوماسیون اداری 🖒 کسورات 🖒 سایت علم	»					
	Nashboard	Tontent Filter	Admin 🔻					
\Diamond	Interfaces	Content Rules Applications and Web Categories HTTPS Filtering Safe Web Advanced Settings						
	Traffic Rules	Suspicious connections						
*	问 Intrusion Prevention	Peer-to-peer network activity will be suspected once a certain number of active suspicious connections is reached.						
	🕐 Security Settings	Consider the following TCP/UDP port numbers as suspicious: 411-413,1214,3531,4661-4665,6345-6348,6881-6889						
Ш	⇒ Bandwidth Management and QoS	Number of connections: 5						
	Y Content Filter							
=	🔁 Proxy Server	Proxy Server						
	🗳 Antivirus	In case that rend control is thable to determine for certain whether a particular connection is P2F trainic or hot, consider the following services as hot P2F? So DNS	A					
	DHCP Server	(S) FTP						
	IPv6 Router Advertisements							
	🕂 DNS	CQ CQ						
	Routing Table	Co IMAP						
	Accounting and Monitoring	Control WebAdmin						
	Remote Services	Construction VPN						
19	Advanced Options							
ntro	Users and Groups	Sto NTP						
Cor	🗟 Users	Co POP3	•					
(erio	🕰 Groups	Add Remove						
	🐖 Domains and User Login							
	Definitions	Apply	Reset					

📀 Proxy Server - Kerio Control Administration - Google Chrome							
÷	\rightarrow	C A Not secure bttps://1	92.168.1.14:4081/admin/#proxyServer	☆ :			
ß	MPLS,	سلامی 🚱 Google اتوماسیون اداريS	ساهانه ثبت درخواست تسهیلا 🖞 sms 🕵 Kerio 🖞 ماده 169 🤯 ارسال حق بیمه 🖞 بنل های وب 🚧 بانکداری اینترنتی بانک ملت 💩 مالیات بر حقوق 🎒 اتوماسیون اداری 🖞 کسورات 🖞 سایت علمی طب ا	>>			
		📉 Dashboard	Proxy Server	Admin 🔫			
$\overline{\mathbf{\nabla}}$		Interfaces	Proxy Server Reverse Proxy HTTP Cache				
		🕴 Traffic Rules	General				
*		힌 Intrusion Prevention	Enable non-transparent proxy server				
		🕐 Security Settings	Port: 3128				
Ш		⇒ Bandwidth Management and Q	✓ Allow tunneled connections to all TCP ports OS				
		Y Content Filter	Set the automatic proxy configuration script to:				
=		7 Proxy Server	Direct access (transparent proxy)				
		🚀 Antivirus	Kerio Control non-transparent proxy server Allow browsers to use configuration script automatically via DHCP server in Kerio Control				
		PHCP Server					
		😢 IPv6 Router Advertisements	Parent proxy server				
		🕂 DNS	Server: : 3128				
		💺 Routing Table	Parent proxy server requires authentication				
		Accounting and Monitoring	Username:				
		🍖 Remote Services	Password:				
0		🚁 Advanced Options					
ntr	- L	Users and Groups					
0 C o		🧟 Users					
Keri		and Groups					
		🚰 Domains and User Login					
	1	Definitions	✓	Reset			

0	roxy Se	erver - Kerio Control Administration - Google	e Chrome					
÷	\rightarrow	C A Not secure bttps://192.168	3.1.14:4081/admin/#j	proxyServer				☆ :
ß	يMPLS	نلھن طب اسلاھن 🐼 Google] کسورات 🎦 سایت ع	بر حقوق 🤯 🛛 اتوماسيون اداري 🖞	داري اينترنتي بانک ملت 💩 ماليات] پڼل های وب 🗯 بانک	ماهانه ثبت درخواست تسهیال 🖞 Kerio 🕅 هاده 169 🧱 ارسال حق بیمه 🖞	۵ »
	į	A Dashboard	💎 Proxy Se	rver				Admin 🔫
∇		Interfaces	Proxy Server Rev	erse Proxy HTTP Cache				
		🕴 Traffic Rules	🔽 Enable Reverse F	Ргоху				
		Intrusion Prevention	Reverse Proxy r	rules				
-		🤭 Security Settings	Host	Ports	Certificate	Server	Description	
Л		→ Bandwidth Management and QoS	*	HTTPS	📇 Use default settings	127.0.0.1:4081	Access to Kerio Control Web Administration	
		Y Content Filter						
E	(🖅 Proxy Server						
)	Antivirus						
		P DHCP Server						*
		😢 IPv6 Router Advertisements						
		🕂 DNS						
		🎍 Routing Table						
	[Accounting and Monitoring						
		🗞 Remote Services	Add	Edit Remove	Duplicate			
0	1	Moved Options	Settings					
ontr	U	sers and Groups	Default certificate	Default	×	Edit		
ioCo	- 1	Sers Users						
Ker		Groups						
		🚰 Domains and User Login					Apply	Reset
	D	efinitions 🗸 🗸					(opp)	
O Pi	Proxy Server - Kerio Control Administration - Go	ogle Chrome	a X					
------------------------------	--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------					
÷	→ C A Not secure bttps://192.1	168.1.14:4081/admin/#proxyServer	☆ :					
	طب اسلامی 😡 Google توهاسیون اداريMPLS	ساهانه نبت درخواست تسهیاد 🖞 sms 🕵 Kerio 🖞 هاده 169 👹 ارسال حق بیمه 🌓 بنل های وب 🗯 بانکدارې اینترنتې بانک هلت 💩 هالیات بر حقوق 🧱 اتوماسیون ادارې 🖞 کسورات 🖞 سایت علمی ه	»					
	🖂 Dashboard	Proxy Server	Admin 🕶					
$\overline{\mathbf{\nabla}}$	🛤 Interfaces	Proxy Server Reverse Proxy HTTP Cache						
	Traffic Rules	General						
*	힌 Intrusion Prevention	Enable cache for direct access to web (transparent proxy)						
.il	🕐 Security Settings	Enable cache on Kerio Control non-transparent proxy server						
	⇒ Bandwidth Management and QoS	HTTP protocol TTL: 1 dav(s) URL Specific Settings						
	Tontent Filter	Cache size: 1024 MB						
E	Proxy Server	Cache status						
	ntivirus 🧳	Used: 0 B (files: 0)						
	DHCP Server	Effectiveness: 0% (hit: 0 / miss: 0)						
	😢 IPv6 Router Advertisements	Clear Cache						
	🕂 DNS							
	💺 Routing Table							
	Accounting and Monitoring							
	🧠 Remote Services							
0	Advanced Options							
ontr	Users and Groups							
°Co	Sers Users							
Keri	aroups							
×	🛃 Domains and User Login		Deest					
	Definitions	▼	Keset					

() A	ntivirus - Kerio Control Administration - Google Ch	irome											
÷	→ C A Not secure bttps://192.168.	.1.14:4081/admin/#antivirus	☆ :										
ß	علمی طب اسلامی 🎧 Google نوماسیون اداريMPLS آتوماسیون اداري	نېت درخواست تسهيلا 💾 kms 🕵 Kerio ان اندو 169 🧱 ارسال حق بيمه 🗅 پنل های وب 🛲 بانکداري اينترنټي بانک ملت 💩 ماليات بر حقوق 🧱 اتوماسيون اداري 🖞 کسورات 🖞 سايت د -	» سامانه تُ										
	Dashboard	ntivirus	Admin 🔻										
\Diamond	Interfaces	Antivirus Engine HTTP, FTP Scanning Email Scanning											
	Traffic Rules	Antivirus software											
	🔘 Intrusion Prevention	Use the integrated antivirus engine											
	🤭 Security Settings	No antivirus is running!											
ш	⇒ Bandwidth Management and QoS	Integrated antivirus engine											
F	Y Content Filter	Check for update every 0 hours Update Now	SOPHOS										
	🕫 Proxy Server	Last update check: Failed 7 days ago											
	🖉 Antivirus	Virus database version: 4.67.2701124											
		Scanning engine version: 3.65.2.0											
	😢 IPv6 Router Advertisements	Protocols											
	🕂 DNS	Enable HTTP scanning											
	💺 Routing Table	Enable FTP scanning											
	Accounting and Monitoring	Enable SMTP scanning (for inbound connections only) SMTP scanning is not compatible with greylisting.											
	🍖 Remote Services	Enable POP3 scanning											
0	Advanced Options	- Settings											
nt.	Users and Groups												
oCo	🗟 Users	Scan only files that are smaller than:											
Keri	🙀 Groups												
	👰 Domains and User Login												
	Definitions		pply Reset										

📀 An	tivirus	s - Kerio Control Administration - Google C	hrome											
<i>←</i>	<i>></i> (C A Not secure bttps://192.168	3.1.14:4081/admin/#antivirus	☆ :										
ΒM	يPLS	هی طب اسلامی 🕵 Google 了 اتوماسیون ادار:	ساهانه ثبت درخواست تسهیلا 🖞 sms 🕵 Kerio 🕅 هاده 169 🤯 ارسال حق بیمه 🌓 پنل های وب 🛲 بانکداری اینترنتی بانک هلت 💩 هالیات بر حقوق 🧱 اتوماسیون اداری 🖞 کسورات 🖞 سایت ع	»										
	E	Sashboard	ntivirus	Admin 🔻										
$\overline{\mathbf{\nabla}}$)	Interfaces	Antivirus Engine HTTP, FTP Scanning Email Scanning											
		Traffic Rules	If a virus is found											
*	(🔘 Intrusion Prevention	Alert the client											
		Security Settings												
		→ Bandwidth Management and QoS	If a transferred file cannot be scanned (e.g. corrupted or encrypted)											
		Y Content Filter	Zeny transmission of the file											
=	¢	🔁 Proxy Server	Allow transmission of the file											
\bigcirc	Antivirus Scanning rules													
		DHCP Server	Type Content Action Description											
	-	R IPv6 Router Advertisements	Image: State	^										
			Image: Second											
	-		V 🕅 File type Embedded objects 🛇 Scan											
		Routing Table	V 🔎 File type System files 📀 Scan											
		Accounting and Monitoring	Image: Price type Documents Image: Scan											
		💦 Remote Services	Image Files Image Scan											
			File type Mail message files Scan											
lo	1	Advanced Options	Image:											
ont	Us	sers and Groups	Filename Filename	•										
Ŭ,	-	🔀 Users		_										
Keri		🗞 Groups	Add Edit Remove Duplicate											
×		📯 Domains and User Login												
	De	efinitions 🗸	Apply	Reset										

🜔 Ar	ntivirus - Kerio Control Administration - Google C	Chrome	X
÷	C A Not secure https://192.166	8.1.14:4081/admin/#antivirus	:
₿ N	می طب اسلامی 😡 Google توماسیون اداري۱PLS اتوماسیون اداري	ر ساهانه ثبت درخواست تسهیلا 🖞 sms 🕵 Kerio 🗎 هاده 169 🎆 ارسال حق بیمه 🍐 بنل های وب 🛲 بانکداری اینترنتی بانک ملت 💩 هالیات بر حقوق 🧱 اتوماسیون اداری 🖞 کسورات 🖞 سایت عل	**
	Dashboard	Antivirus Adm	in 🔻
\bigtriangledown	Mi Interfaces	Antivirus Engine HTTP, FTP Scanning Email Scanning	
	🖡 Traffic Rules	If a virus is found	
*	问 Intrusion Prevention	1 Note that it is not possible to drop whole email messages. Such an action might have caused problems in communication with the server and disabled sending and receiving legitimate messages.	
	🕐 Security Settings	Prepend message subject with this text:	
all	⇒ Bandwidth Management and QoS	**VIRUS**	
	🝸 Content Filter	TLS connection (cannot be scanned by antivirus)	
=	🔁 Proxy Server	Allow clients to use encrypted TLS connections	
\bigcirc	🖉 Antivirus	This option works even when no antivirus is enabled; you can still block TLS connections if you want to.	
	DHCP Server	If an attachment cannot be scanned (e.g. corrupted or encrypted)	
	BIPv6 Router Advertisements	K Remove the attachment from the email message	
	🕂 DNS	Allow delivery of the attachment	
	💺 Routing Table		
	Accounting and Monitoring		
	🍖 Remote Services		
0	Advanced Options		
ntr	Users and Groups		
oCo	🧟 Users		
Keri	and Groups		
_	🔁 Domains and User Login		
	Definitions	Apply Reset	

O DI	HCP Server - Kerio Control Administration - Google	Chrome								2 🛛
÷	→ C A Not secure bttps://192.168.1	. 14 :4081/admin/#dho	pServer						ŕ	2 :
D N	، علمی طب اسلامی 🚱 Google توماسیون اداريMPLS	ي 🖞 كسورات 🎦 سايت	مالیات بر حقوق 🤯 اتوماسیون ادار:	ي اينترنتي بانک ملت 🚳	🗋 پڼل های وب 🛲 بانکدار	🧊 ارسال حق بيمه ا	sms 👯 مادہ 169	د درخواست تسهیان 📋 Kerio 🚱	سامانه ثبنا	»
	A Dashboard	📔 DHCP Serv	er						ļ	\dmin ▼
\bigtriangledown	🐖 Interfaces	Eachie DUCD and an								
	Traffic Rules	Scopes								
*	🔵 Intrusion Prevention	Name 🔺	R	ange						
	🕐 Security Settings	🔲 🍋 MPIs	1	0.139.69.11 - 10.139.69.	254					
all	⇒ Bandwidth Management and QoS	🔲 🍋 local	1	92.168.1.11 - 192.168.1.	254					_
	Y Content Filter									
=/	🔁 Proxy Server	The DHCP scopes are	generated based on active inter	rfaces in the Trusted/Loc	al Interfaces, Guest Interfa	aces and Other Inter	rfaces groups. <u>Click to</u>	configure scopes manually		-
	🖉 Antivirus	Leases and reserva	ations							
	PHCP Server	No scope is selected						Filter:		
	B IPv6 Router Advertisements	IP Address 🔺	Name	MAC Address	Hostname	Status	User			
	🕂 DNS				Nothing to a	display				
	💺 Routing Table									
	Accounting and Monitoring									
	🍖 Remote Services									
0	Advanced Options									
ntr	Users and Groups									
ů	🔐 Users									_
Kerio	a Groups	Add 🔻	Edit Remove	Show Host Details						
	🛃 Domains and User Login									
	Definitions								Apply Res	et

IPv	/۶ Router Advertisements - Kerio Control Administ	in - Google Chrome	X
<i>←</i>	→ C A Not secure https://192.168	A:4081/admin/#ipv6RouterAdvertisements	
ΒM	علمی طب اسلامی 😡 Google توماسیون اداريIPLS آتوماسیون اداري	ساهانه ثبت درخواست تسهیلا 🖞 sms 🥵 Kerio 🕅 ماده 169 🎆 ارسال حق بیمه 🍐 پنل های وب 🛲 بانکداري اينترنتي بانک ملت 💩 هاليات بر حقوق 🧱 اتوماسيون اداري 🖞 کسورات 🖞 س	»
	Dashboard	JIPv6 Router Advertisements	dmin 🔻
$\overline{\mathbf{\nabla}}$	🛤 Interfaces		
	Traffic Rules	Interfaces	
*	问 Intrusion Prevention	D Interface A Prefix Prefix Length	
	🕐 Security Settings	Nothing to display	
ш	⇒ Bandwidth Management and QoS		
	Y Content Filter		
=/	😥 Proxy Server		
	🔗 Antivirus		
	DHCP Server		
	😢 IPv6 Router Advertisements		
	🕂 DNS		
	💺 Routing Table		
	Accounting and Monitoring		
	🗞 Remote Services		
0	Advanced Options		
intr	Users and Groups		
• 0 0	🧟 Users		
Keri	🚑 Groups	Your interfaces settings do not generate any IPVb routed advertisement in automatic mode. <u>Click to configure manually</u>	
	🚁 Domains and User Login		
	Definitions 🗸	Apply	at

O DI	NS - Kerio Control Administration - Google Chrome		
÷	→ C A Not secure bttps://192.168.1	1.14:4081/admin/#dns	☆ :
ΒN	علمی طب اسلامی 🚱 Google یوماسیون اداريIPLS انوماسیون اداري	ساهانه ثبت درخواست تسهیلا 🖞 sms 🕵 Kerio 🖞 ماده 169 🧖 ارسال حق بیمه 🖞 بنل های وب 🚧 بانکداري اینترنتي بانک ملت 💩 هالیات بر حقوق 🌠 اتوماسیون اداري 🖞 کسورات 🖞 سایت	>>
	Dashboard	🕂 DNS	Admin 🔻
$\overline{\mathbf{\nabla}}$	🛤 Interfaces	DNS forwarding	
	Traffic Rules	Enable the DNS forwarding service	
*	🔘 Intrusion Prevention		
	🤭 Security Settings	DNS resolution	
	⇒ Bandwidth Management and QoS	Enable custom DNS forwarding Edit	
	Y Content Filter	() All *.tabrizassc.local DNS queries will be forwarded to the domain controller.	
-	妃 Proxy Server	Lecal DNS lookup	
	🖉 Antivirus	Before forwarding the query to DNS server, search for it in:	
	DHCP Server	Hosts table Edit	
	😣 IPv6 Router Advertisements	DHCP lease table The lease table can be viewed in DHCP Server	
	🚠 DNS	When resolving a DNS name from the hosts table or the lease table, combine it with the DNS domain below:	
	💺 Routing Table		
	Accounting and Monitoring		
	🔥 Remote Services		
0	Advanced Options		
ntr	Users and Groups		
°C	🧟 Users		
Kerio	and Groups		
	🕵 Domains and User Login		
	Definitions 🗸	Apply	Reset

📀 Ro	uting Table - Kerio Control Administration - Goo	gle Chrome							- 6	83		
÷ -	C A Not secure bttps://192.168	3.1.14:4081/admin/#routing	JTable						☆	:		
ΒM	لمی طب اسلامی 🚱 Google 🛛 اتوماسیون اداريPLS	اداري 🗋 كسورات 🎦 سايت عا	ب بر حقوق 🧖 اتوماسيون	بانک ملت 💩 🛛 مالیات	۲۰۱۰ بانکداري اينترنتي	ىال حق بيمه 💾 پنل ھاى وب	ىمىنى 🖞 sms 🕵 Kerio 🖿 مادە 169 اوس	سامانه ثبت درخواست تد	>	>		
	Dashboard	焰 Routing Table	9						Admi	n▼		
$\overline{\mathbf{\nabla}}$	Interfaces IPv4 Routing Table IPv6 Routing Table											
	Traffic Rules Active routing table											
*	🔘 Intrusion Prevention	Name	Network 🔺	Mask	Gateway	Interface	Metric					
	8 Security Settings	System route	0.0.0.0	0.0.0	192.168.10.1	M Internet	0					
al		🕑 System route	10.139.69.0	255.255.255.0		MPIs	0					
	Bandwidth Management and QoS	VPN route	172.27.12.0	255.255.255.0		📜 VPN Server	0					
	Y Content Filter	System route	192.168.1.0	255.255.255.0		in local	0					
Ξ/		C System route	192.168.10.0	255.255.255.0		M Internet	0					
		(> mpls	200.200.201.0	255.255.255.0	10.139.69.1	MPIs	1					
	🧳 Antivirus											
	DHCP Server											
	😢 IPv6 Router Advertisements	- Static routes								י ר		
	🕂 DNS	D Name	Network 🔺	Mask	Gateway	Interface	Metric					
	🕒 Routing Table	🔽 🔁 mpls	200.200.201.0	255.255.255.0	10.139.69.1	MPIs	1					
	Accounting and Monitoring											
	🍖 Remote Services											
ō	Advanced Options											
ntr	Users and Groups											
ē	🔗 Users											
(erio	🙀 Groups	Add Edi	t Remove									
<u></u>	🛃 Domains and User Login											
	Definitions 🔹							Apply	Reset			

📀 Ro	uting 1	Table - Kerio Control Administration - Goo	Jle Chrome								
÷ +	\rightarrow c	C A Not secure bttps://192.168	. 1.14 :4081/adı	nin/#routingTa	able						☆ :
Вм	ريPLS	نلھی طب اسلامی 😡 Google توھاسیون ادار	ررات 💾 سایت :	يون اداري 📋 کس	ماليات بر حقوق 🄯 اتوماس	ینترنتي بانک ملت 💩	ب 🛲 بانکداري ا	رسال حق بيمه 💾 پنل های وب	ار 🔯 169 ماده 🕅 ماده ا	سامانه ثبت درخواست تسهیلان 🖺	»
	5	Dashboard	Rout	ing Table							Admin 🕶
\Box		🖪 Interfaces	IPv4 Routing	Table IPv6 Rou	uting Table						
	l	Traffic Rules	-Active ro	iting table							
*	Ţ	Intrusion Prevention	Name		Prefix 🔺	Pi	efix Length	Gateway	Interface	Metric	
	(🦻 Security Settings						Nothing to display			
ıll	-	← Bandwidth Management and QoS									
		🍸 Content Filter									
	Ċ	Proxy Server									
	¢	ntivirus									
	r	DHCP Server									
	(B IPv6 Router Advertisements	-Static rou	tes							
	ć	DNS	☐ Name		Prefix 🔺	Pi	refix Length	Gateway	Interface	Metric	
		🖢 Routing Table						Nothing to display			
		Accounting and Monitoring									
		🗞 Remote Services									
0	ě	Advanced Options									
ntr	Use	ers and Groups									
°		🔁 Users									
Kerio	2	Groups	Add	Edit	Remove						
_	5	- Domains and User Login									
	De	finitions								Apply	Reset

() A	ccounting and Monitor	ng - Kerio Control Admini	istration - Google Chrome	
÷	→ C ▲ Not se	cure bttps://192.168	8.1.14:4081/admin/#accountingAndMonitoring	☆ :
	G اتوماسيون اداريVPLS	هی طب اسلامی 😡 Google	ساهانه ثبت درخواست تسهیاد 👔 Kerio 🗈 ین داده 169 🤯 ارسال حق بیمه 🗅 بنل های وب 🐲 بانکداری اینترنتی بانک ملت 💩 مالیات بر حقوق 🧱 اتوهاسیون اداری 🖞 کسورات 🖞 سایت عل	»
	📐 Dashboard	A	Accounting and Monitoring	Admin 🕶
\Diamond	Interfaces		Data Gathering Access to Statistics Alert Settings SNMP	
	Traffic Rules		Gather internet usage statistics	
*	🔘 Intrusion Pre	vention	Statistics	
	🕐 Security Sett	ings	Gather user's activity records	
all	⇒ Bandwidth M	lanagement and QoS	Delete statistics older than: 24 month(s) Gather group statistics for these groups:	
=	Y Content Filte	r	Delete All Statistics Data	
=	🔁 Proxy Server		- Accounting periods for statistics and quota	
	🗳 Antivirus		First day of week: Monday	
	DHCP Server		First day of month:	
	🛞 IPv6 Router	Advertisements	C Acounting exceptions	
	👖 DNS		Account traffic only in the given time interval:	
	💄 Routing Tab	e	Exclude website statistics for URLs which belong to:	
	Accounting a	and Monitoring	Exclude traffic to/from IP addresses which belong to:	
	🂫 Remote Serv	ices	Exclude the following users from statistics: None Select	
-	Advanced Op	otions		
ntr	Users and Groups			
0 C	🙎 Users			
Kerio	👰 Groups			
_	🚁 Domains and	User Login		
	Definitions	•	Apply	Reset

🗘 Accounting and Monitoring - Kerio Control Administration - Google Chrome											8				
	$\rightarrow c$	A Not secure bttps://192.168.1	1.14:4081/admin/#ac	countingAndMonitoring									\$	8 8 9	
ΒM	اريIPLS	علمی طب اسلامی 😡 Google و اتوماسیون ادا	، 🗋 کسورات 🎦 سایت	یات بر حقوق 🄯 🛛 اتوماسیون اداری	ي اينترنتي بانک ملت 💩 🛛 ما	پنل های وب 🗯 بانگذار؟	ارسال حق بيمه 💾	مادە 169 🚺	🗰 sms	🔀 Kerio 🛛 [راست تسهیان 🖞	ساهانه ثبت درخو		»	
		Not Dashboard	Accounting	g and Monitoring									Adı	min 🔻	
\bigtriangledown		🗯 Interfaces	Data Gathering Acce	ess to Statistics Alert Settin	gs SNMP										
	1	Traffic Rules	Settings	Settings											
*	ĺ	J Intrusion Prevention	Internet usage statis	tics are available at <u>https://con</u>	trol.tabrizassc.local:4081	1									
	(Security Settings	Show user names in t	Show user names in this format: Smith, John (jsmith@domain.com)											
Ш	Default email report language: ■ English ▼														
		Content Filter	() Email messages will be sent via the MyKerio notification service. SMTP server can be configured in Remote Services												
=	Ð	Proxy Server	Access rights and	email reports											
	<u>k</u>	Antivirus	User 🔺	Online ac	tess Data		Regular email re	eports							
	7	DHCP Server	M 📈 Admin	Allowed	🅞 All Data									-	
	6	IPv6 Router Advertisements													
		L DNS													
	ļ	🖕 Routing Table													
		Accounting and Monitoring	Add	Edit Remove	More Actions										
		a Remote Services	User access											_	
0	ě	Advanced Options	Users can access	their own statistics online											
ntr	Use	ers and Groups	Users receive their o	wn individual email reports:											
oCol	5	Users	Daily	Weekly Month	ly										
Keri	2	Groups													
		- Domains and User Login													
	Def	finitions 🗸										Apply	Reset		

Ac	💿 Accounting and Monitoring - Kerio Control Administration - Google Chrome											
÷	→ C A Not secure bttps://192.168.	1.14:4081/admin/#accountingAndM	Monitoring		☆ :							
ΒM	علمی طب اسلامی 😡 G Google توهاسیون اداريVPLS	🛔 اتوهاسيون اداري 🗎 كسورات 💾 سايت :	ينل های وب 🛲 بانکداري اينترنتي بانک ملت 💩 ماليات بر حقوق 🔯	اهانه ثبت درخواست تسهیاد 📋 Kerio 🕐 هاده 169 🧱 ارسال حق بیعه 🖞								
Dashboard												
$\overline{\mathbf{\nabla}}$	Data Gathering Access to Statistics Alert Settings SNMP											
	Traffic Rules	Settings	Settings									
*	问 Intrusion Prevention	Default language for alerts:	🚍 English 💌									
	🕐 Security Settings	 Email messages will be sent via the 	he MyKerio notification service. <u>SMTP server can be configured in</u>	n Remote Services								
all	⇒ Bandwidth Management and QoS	Alerts										
	Y Content Filter	User 🔺	Alerts	Valid time								
-	🔁 Proxy Server	🕅 🧟 Admin	Configuration backup failed									
	🖉 Antivirus		Tinternet connectivity changed									
	DHCP Server		 License expiration License quota exhausted 									
	BIPv6 Router Advertisements		Cocal certification authority expiration									
	🕂 DNS		New version available									
	💺 Routing Table											
	Accounting and Monitoring											
	Remote Services											
-	Advanced Options											
ntr	Users and Groups											
COI	🧟 Users	Add Edit	Remove Duplicate									
Kerid	aroups											
_	🚁 Domains and User Login											
	Definitions 🗸			Арру	Reset							

Acc	Accounting and Monitoring - Kerio Control Administration - Google Chrome				
< -	C A Not secure pttps://192.168	3.1.14:4081/admin/#accountingAndMonitoring	☆ :		
B M	تلهي طب اسلامي 😡 G Google اتوماسيون اداريPLS	سامانه ثبت درخواست تسهیاد 🗈 💦 sms 😡 Kerio 🗎 ماده 169 🎒 ارسال حق بیمه 🍐 بنل های وب 🛲 بانکدارې اینترنټې بانک ملت 🧔 مالیات بر حقوق 🧱 اتوماسیون ادارې 🖞 کسور ات 🖞 سایت عا	»		
	Nashboard	Accounting and Monitoring	Admin 🕶		
\Box	Interfaces	Data Gathering Access to Statistics Alert Settings SNMP			
	Traffic Rules	Enable SNMP monitoring			
*	힌 Intrusion Prevention	Settings			
	🤭 Security Settings	Location:			
all	⇒ Bandwidth Management and QoS	Version 2c			
	Y Content Filter	Community: 1			
-	🔁 Proxy Server	Version 3			
	🗳 Antivirus	Password: 1			
	DHCP Server				
	😣 IPv6 Router Advertisements				
	🚠 DNS				
	💺 Routing Table				
	Accounting and Monitoring				
	🍓 Remote Services				
0	Advanced Options				
nti	Users and Groups				
oCo	🧟 Users				
Keri	and Groups				
	👰 Domains and User Login		Devet		
	Definitions 🗸	Арру	Keset		

📀 Rei	mote Services - Kerio Control Administration - Go	ogle Chrome	
< -	C A Not secure bttps://192.168.	.1.14:4081/admin/#remoteServices	☆ :
Вм	علمی طب اسلامی 🔂 Google 🖸 اتوماسیون اداريPLS	ساهانه ثبت درخواست تسهیاد 🖄 kerio 🕅 انوماسیون اداری 🖞 ماده 169 🧖 ارسال حق بیمه 🗅 پنل های وب 🛲 بانکداري اینتر تدي بانک ملت 💩 مالیات بر حقوق 🎆 اتوماسیون اداري 🖞 کسورات 🖞 سایت د	»
	Nashboard	Remote Services	Admin 🔻
\bigtriangledown	Interfaces	MyKerio SMTP Relay Dynamic DNS Configuration Backup	
	Traffic Rules	MyKerio settings	
*	问 Intrusion Prevention	You can use MyKerio to remotely manage all of your Kerio Control appliances, as a notification service, and as a backup service.	
	🕐 Security Settings	Concerned about security? Learn more	erio
all	⇒ Bandwidth Management and QoS	Disabled. Communication with MyKerio is disabled.	
	Y Content Filter	Connect to MyKerio	
-	🔁 Proxy Server		
	🖉 Antivirus		
	P DHCP Server		
	😢 IPv6 Router Advertisements		
	🕂 DNS		
	💺 Routing Table		
	Accounting and Monitoring		
	崎 Remote Services		
0	Advanced Options		
ntr	Users and Groups		
oCo	🧟 Users		
Keri	a Groups		
	🛃 Domains and User Login		
	Definitions 🗸	Apply	Reset

📀 Re	mote Services - Kerio Control Administration - Go	ogle Chrome	
< -	→ C A Not secure bttps://192.168	.1.14:4081/admin/#remoteServices	☆ :
ΒM	نلمی طب اسلامی 🚱 Google ناداريIPLS اتوهاسیون اداري	سامانه ثبت درخواست تسهیلا 🕒 sms 🕵 Kerio 🗎 ارسال حق بیمه 🕒 بنل های وب 🗯 بانکداري اینترنتۍ بانک ملت 💩 مالیات بر حقوق 🧱 اتوماسیون اداري 🖞 کسورات 🖞 سایت ع	»
	Dashboard	Remote Services	Admin 🔻
$\overline{\mathbf{\nabla}}$	Interfaces	MyKerio SMTP Relay Dynamic DNS Configuration Backup	
	Traffic Rules	Settings	
*	问 Intrusion Prevention	MyKerio notification service	
	🤭 Security Settings	SMTP server	
all	⇒ Bandwidth Management and QoS	Votifications, reports and alerts will be sent using the specified mail server.	
	Y Content Filter	SMTP server	
=	🔁 Proxy Server	Server:	
	Antivirus	✓ Require SSL-secured connection SMTP server requires authentication	
	DHCP Server	Username:	
	R IPv6 Router Advertisements	Password:	
	L DNS	Specify sender email address in the "From:" header	
	Routing Table		
	Accounting and Monitoring	Test	
	Remote Services		
_	Advanced Ontions		
itro	Users and Groups		
Con	🖉 Users		
(erio	and Groups		
X	🖉 Domains and User Login		
	Definitions	Apply	Reset

🚺 Rei	mote Services - Kerio Control Administration - G	oogle Chrome	
~ ·	C A Not secure bttps://192.168	3.1.14:4081/admin/#remoteServices	☆ :
Вм	من طب اسلامی 😡 G Google توماسیون اداريPLS	سامانه ثبت درخواست تسهیاد 🎦 sms 🕵 Kerio 🗎 ماده 169 🤯 ارسال حق بیمه 🗋 پنل های وب 🛲 بانکداري اینترنتۍ بانک ملت 💩 مالیات بر حقوق 🥨 اتوماسیون اداري 🖞 کسورات 🖞 سایت عا	»
	Dashboard	🚓 Remote Services	Admin 🔻
	Interfaces	MyKerio SMTP Relay Dynamic DNS Configuration Backup	
	Traffic Rules	Automatically update dynamic DNS service records with the firewall's IP address	
*	问 Intrusion Prevention	DDNS service provider	
	🕐 Security Settings	Provider: DynDNS V	
all	⇒ Bandwidth Management and QoS	Update hostname:	
	Y Content Filter	Password:	
-	🔁 Proxy Server	Reported IP address	
	🗳 Antivirus	IP address configured on outgoing Internet interface	
	DHCP Server	Detected public IP address	
	😢 IPv6 Router Advertisements	💿 IP address configured on interface: 💓 Internet 🗸	
	🕂 DNS		
	💺 Routing Table		
	Accounting and Monitoring		
	🍖 Remote Services		
0	Advanced Options		
ntr	Users and Groups		
٥Co	🔬 Users		
Keri	🙀 Groups		
	🛃 Domains and User Login		Deat
	Definitions 🗸 🗸	Арру	Keset

📀 Rer	Remote Services - Kerio Control Administration - Google Chrome			
< -	→ C A Not secure bttps://192.168	.1.14:4081/admin/#remoteServices	☆ :	
В М	لمی طب اسلامی 😡 G Google آتوماسیون اداريIPLS	سامانه ثبت درخواست تسهیلا 🕒 sms 😡 Kerio ان اداري 🖞 ارسال حق بیمه 🕒 بنل های وب 🗯 بانکذاري اینترنتي بانک ملت 🧔 مالیات بر حقوق 🥨 اتوماسیون اداري 🖞 کسورات 🖞 سایت ع	»	
	Dashboard	nemote Services	Admin 🕶	
$\overline{\mathbf{\nabla}}$	Interfaces	MyKerio SMTP Relay Dynamic DNS Configuration Backup		
	Traffic Rules	Enable automatic daily backup		
*	🔘 Intrusion Prevention	Settings		
	🕐 Security Settings	MyKerio		
all	➡ Bandwidth Management and QoS	Samepage		
=	Y Content Filter	Kerio Control unable to backup to MyKerio. Go to MyKerio settings		
-	🖅 Proxy Server	Backup		
	🗳 Antivirus	Last backup: Never		
	DHCP Server	Location: https://my.kerio.com/app#/backups		
	😢 IPv6 Router Advertisements	Backup now Import configuration		
	🕂 DNS			
	🎍 Routing Table			
	Accounting and Monitoring			
	🗞 Remote Services			
0	Advanced Options			
ntr	Users and Groups			
°Co	🗟 Users			
Keri	🙀 Groups			
	🛃 Domains and User Login		Deret	
	Definitions 🔹	Apply	Keset	

🜔 Ad	vanced Options - Kerio Control Administration -	Google Chrome				
← → C A Not secure bttps://192.168.1.14:4081/admin/#advancedOptions						
ВМ	لمی طب اسلامی 😡 G Google توهاسیون اداريPLS	ساهانه ثبت درخواست تسهیلا 🗈 Kerio 🕅 هاده 169 🤯 ارسال حق بیمه 🗅 پنل های وب 🛲 بانکداري اینترنتي بانک ملت 💩 مالیات بر حقوق 🤯 اتوماسیون اداري 🗅 کسورات 🕒 سایت ع	»			
	A Dashboard	Advanced Options	Admin 🔻			
$\overline{\mathbf{\nabla}}$	Interfaces	System Configuration Web Interface Software Update				
	Traffic Rules	System settings				
*	问 Intrusion Prevention	Kerio Control server name: control				
	🕐 Security Settings	() You can change the hostname when joining a directory service domain. Alternatively, you can change the Web Interface URL.				
all	=>- Bandwidth Management and QoS	Date and time settings				
	Y Content Filter	Current date and time: 2017-02-20 10:44:58 Change				
=	🔁 Proxy Server	Keep synchronized with NTP server				
	🚀 Antivirus	Use semicolons (;) to separate individual entries.				
	DHCP Server					
	😢 IPv6 Router Advertisements	Time zone settings				
	🕂 DNS	Server time zone: (GM1 +03:30) Tehran				
	💺 Routing Table					
	Accounting and Monitoring					
	🌏 Remote Services					
0	Advanced Options					
ntr	Users and Groups					
OCOL	🧟 Users					
Keri	🙀 Groups					
	🚑 Domains and User Login					
	Definitions 🗸	Apply	Reset			

O Ad	Advanced Options - Kerio Control Administration - Google Chrome			
< -	→ C A Not secure bttps://192.168	.1.14:4081/admin/#advancedOptions	☆ :	
Вм	لمی طب اسلامی 🚱 Google 💽 اتوماسیون اداريIPLS	سامانه ثبت درخواست تسهیلا 🕒 Kerio 🗈 🙀 ماده 169 🍻 ارسال حق بیمه 🗅 پنل های وب 🛲 بانکداری اینترنتی بانک ملت 💩 مالیات بر حقوق 🌉 اتوماسیون اداری 🗅 کسورات 🕒 سایت د	»	
	Dashboard	Advanced Options	Admin 🔫	
\Diamond	Mi Interfaces	System Configuration Web Interface Software Update		
	Traffic Rules	Web interface		
*	Intrusion Prevention	Force SSL secured connection (recommended)		
	🤭 Security Settings	Use specified hostname:		
all	⇒ Bandwidth Management and QoS	Web Interface is accessible at: https://control.tabrizassc.local:4081/ Administration is accessible at: https://control.tabrizassc.local:4081/admin		
	Y Content Filter			
-	👽 Proxy Server	SSL certificate		
	🗳 Antivirus	Default Default Default If you change the certificate, you will need to login again to the Kerio Control Administration.		
	DHCP Server			
	IPv6 Router Advertisements	Cogin page customization		
	🕂 DNS	Image: Were custom logo on login page, guest welcome page, denial pages and user alerts Page title: Keria Control		
	La Routing Table	Logo (*.png):		
	Accounting and Monitoring	Kerio Control		
	🍓 Remote Services	Change		
0	Advanced Options	Recommended sizes are 300px wide and 60px high.		
ntr	Users and Groups	Favicon (*.ico): 🙀 Change		
oCo	🙎 Users			
Kerio	aroups			
_	🚁 Domains and User Login			
	Definitions 🗸	Apply	Reset	

() A	dvanced Options - Kerio Control Administration - (Google Chrome	
÷	→ C A Not secure bttps://192.168.	.1.14:4081/admin/#advancedOptions	☆ :
Ľ I	علمن طب اسلامن 😡 Google توهاسيون اداريMPLS آتوهاسيون اداري	ساهانه ثبت درخواست تسهیاد 🗈 Kerio 🕐 هاده 169 🧖 ارسال حق بیمه 🖆 پنل های وب 🛲 بانکداری اینترنتی بانک ملت 🦓 هالیات بر حقوق 🌠 اتوماسیون اداری 🖆 کسورات 🖞 سایت د	>>
	🔺 📉 Dashboard	Advanced Options	Admin 🕶
\bigtriangledown	🛤 Interfaces	System Configuration Web Interface Software Update	
	Traffic Rules	Software update settings	
*	🔘 Intrusion Prevention	Last update check: 22 days ago. No new version is available.	
	🕐 Security Settings	Periodically check for new versions Check Now	
ш	⇒ Bandwidth Management and QoS	Check also for beta versions	
	Y Content Filter	Send anonymous usage statistics to Kerio Technologies. <u>View sample data</u>	
-	🔁 Proxy Server	- Ungrade by uploading binary image file	
	🖉 Antivirus	Upgrade image file (*.img): Select File	
	DHCP Server		
	😢 IPv6 Router Advertisements		
	🕂 DNS		
	💄 Routing Table		
	Accounting and Monitoring		
	🍖 Remote Services		
0	🔊 Advanced Options		
ut,	Users and Groups		
S	🧟 Users		
Kerid	aroups		
	🤛 Domains and User Login		
	Definitions	Apply	Reset

📀 Use	rs - Kerio Control Administration - Google Chro	me					8
- →	C A Not secure https://192.168	3.1.14:4081/admin/#users				\$]:
ВМ	لمربطب السلامر. 🔽 G Google اتدماسير: إذاري؟	هاسید: اداری ۹۰ کسدرات ۹۰ سایت عل	انکاملت 🦓 مالیات پر حقوق 📅 اتہ	اً بنا های دی 🗱 بانکراری اینتریتی	است تسمیلا 🕅 Kerio است تسمیلا 🕅 اد سال حق سعه	سامانه ثبت در که	»
			an 🐝 can a' na m			F	
	Bandwidth Management and QoS	🔛 Users				Ad	min 🔻
_	🝸 Content Filter		In the discribed and a second				
\Diamond	😨 Proxy Server	Domain: tabrizassc.local		unts	Filter:		
	A	Username 🔺	Full Name	Description	Groups		
- *	🚀 Antivirus	administrator	Administrator	Built-in account for administering	Domain Users, Group Policy Creator Owners, Domain Admins, Enter	prise Admins, Schema Admi.	
_	P DHCP Server	🧟 A.hedayati	Ali Hediyati		Domain Users		
al	IDv6 Router Advertisements	a.vahedi	Abbas Vahedi		Domain Users		
1111		B.amirpour	Babak Amirpour		Domain Users		
-	The DNS	a E.irani	Effat Irani		Domain Users		
E.	💁 Routing Table	🚨 Guest	Guest	Built-in account for guest access	Domain Guests, Guests		
		A H.jabbari	Hasan Jabbari		Domain Users		
	Accounting and Monitoring	H.rahbar	Hasan Rahbar		Domain Users		
	🐟 Remote Services	H.taghizadeh	Hossein Taghizadeh		Domain Users		
	Advanced Ontions	J.bagheriyan	Jamshid Bagheriyan		Domain Users		
	Home and Course	J.baknshanden	Jamshid Bakhshanden	June d Dankish	Domain Users		
	• · · ·	C J. Gagnign	Javad Dagnign kiyag	Javad Dagnign	Domain Users		
	M Users		Javau Farajzauen	Key Distribution Center Service A	Domain Users		
	Groups	A Mahnadinour	Mansour Abmadinour	Key Distribution Center Service A	Domain Users		
	Domains and User Login		Mohammadreza Ghorbani		Domain Users, Domain Admins		
	Definitions	A M.moradi	Marvam Moradi		Domain Users		
		A M.mottaghi	Mir Majid Mottaghi		Domain Users		
0	SSE Certificates	R.pourkhalil	Mahmoud Pourkhalil		Domain Users		
ntr	📑 IP Address Groups	R.soleymanzadeh	Naghi Soleymanzadeh		Domain Users		
ē	C URI Groups	🧟 R.gholabi	Rahimeh Gholabi		Domain Users		
irio		🧟 R.honarbar	Reza Honarbar		Domain Users		-
Кe	C Time Ranges	() Number of users in this domain	: 28.				
	C Services	Add Edit	Pomous Mars Artises -			Template	
			Remove More Actions				

🧿 Gro	ups - Kerio Control Administration - Google Chro	ome		
	C A Not secure bttps://192.168	.1.14:4081/admin/#groups		☆ :
🗅 MI	تلهن طب اسلامی 🚱 Google یوماسیون اداريPLS	رماسيون اداري 🎦 کسورات 💾 سايت ع	ساهانه نبت درخواست تسهیلا 🕒 Kerio 🥼 هاده 169 🧕 ارسال حق بیمه 📋 ینل های وب 🛲 بانکداری اینترنتی بانک هلت 💩 هالیات بر حقوق 🐻 اتر	»
	⇒ Bandwidth Management and QoS ^	Croups		Admin 🔻
	Content Filter			
	T concent ritter	Domain: tabrizassc.local	Y Filter:	
-	🖓 – Proxy Server	News		
142	🗳 Antivirus	Name A	Description	
242 -		Access Control Assistance Op	Members of this group can remotely query authorization attributes and permissions for resources on this computer.	î
		Account Operators	Administrators have complete and unrestricted access to the computer/domain	
all	😢 IPv6 Router Advertisements	Allowed RODC Password Ren	Members in this group can have their passwords replicated to all read-only domain controllers in the domain	
	📥 DNS	Backup Operators	Backup Operators can override security restrictions for the sole purpose of backing up or restoring files	
		Certificate Service DCOM Acc	Members of this group are allowed to connect to Certification Authorities in the enterprise	
-	Les Routing Table	Cert Publishers	Members of this group are permitted to publish certificates to the directory	
	📐 Accounting and Monitoring	a Cloneable Domain Controllers	Members of this group that are domain controllers may be cloned.	
$\mathbf{\nabla}$	- Remote Services	a Cryptographic Operators	Members are authorized to perform cryptographic operations.	
	interiote Services	a Denied RODC Password Repli	Members in this group cannot have their passwords replicated to any read-only domain controllers in the domain	
	🐲 Advanced Options	a Distributed COM Users	Members are allowed to launch, activate and use Distributed COM objects on this machine.	
	Users and Groups	and DnsAdmins	DNS Administrators Group	
	💫 Users	ansUpdateProxy	DNS clients who are permitted to perform dynamic updates on behalf of some other clients (such as DHCP servers).	
	Se Groups	a Domain Admins	Designated administrators of the domain	
	Goups	a Domain Computers	All workstations and servers joined to the domain	
	🚁 Domains and User Login	a Domain Controllers	All domain controllers in the domain	
	Definitions	a Domain Guests	All domain guests	
_	SSL Certificates	a Domain Users	All domain users	
Lo I		Enterprise Admins	Designated administrators of the enterprise	
ont		Enterprise Read-only Domain	Members of this group are Read-Only Domain Controllers in the enterprise	
Ŭ	🕵 URL Groups	Event Log Readers	Members of this group can read event logs from local machine	
eri	¬ √ Time Ranges	Group Policy Creator Owners	Members in this group can modify group policy for the domain	
×		Guests	Guests have the same access as members of the Users group by default, except for the Guest account which is further restricted	•
	😰 Services	Add Edit	Remove	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

O Do	Domains and User Login - Kerio Control Administration - Google Chrome			
÷	→ C A Not secure bttps://192.168.	.1.14:4081/admin/#domainsAndUserLogin	☆ :	
D N	علمی طب اسلامی 😡 G Google يوماسيون اداريPLS/	سامانه ثبت درخواست تسهیلا 🕒 sms 🕵 Kerio 🗎 سامانه ثبت درخواست تسهیلا 🖞 ماندادی 👔 اتوماسیون اداری 🖞 کسورات 🖞 سایت د	»	
	⇒ Bandwidth Management and QoS	💭 Domains and User Login	Admin 🗸	
	T Content Filter			
Ø	Proxy Server	Authentication Options Security Options Directory Services Guest Interfaces		
284	🖉 Antivirus	Web authentication Image: Always require users to be authenticated when accessing web pages		
100	DHCP Server	Force non-transparent proxy server authentication		
	IPv6 Router Advertisements	Each browser session will require user authentication. This is useful in Citrix or Terminal Service environments, where multiple users authenticate to the firewall from the same computer.		
	🕂 DNS	Any Edit Edit		
Ð	La Routing Table			
	Accounting and Monitoring	Automatic logout		
	Remote Services	Automatically logout users if they are inactive Timeout: 0 minute(s)		
	Advanced Options			
	Users and Groups	Wi-Fi Authentication (RADIUS server)		
	🔒 Users	Enable WPA2 Enterprise clients authentication in Kerio Control		
	aroups	Server certificate: No certificate selected Edit Edit Edit		
	🚰 Domains and User Login	KADIOS passivoru.		
	Definitions			
5	SSL Certificates			
ntro	🕞 IP Address Groups			
io Ce	😡 URL Groups			
Ker	Note: Time Ranges			
	C Services	Apply	Reset	

📀 Do	💿 Domains and User Login - Kerio Control Administration - Google Chrome							
< -	C A Not secure bttps://192.168.	1.14:4081/admin/#domainsAndUserLogin	☆ :					
ВМ	علمی طب اسلامی 😡 Google توهاسیون اداريIPLS آتوهاسیون اداري	ساهانه ثبت درخواست تسهيا. 🛐 kerio 🗈 👯 هاده 169 🧱 ارسال حق بيمه 🍐 پنل های وب 🛲 بانکداري اينترنتي بانک هلت 💩 هاليات بر حقوق 🧱 اتوهاسيون اداري 🖞 کسورات 🖞 سايت :	»					
	⇒ Bandwidth Management and QoS	🕋 Domains and User Login	Admin 🔻					
	Y Content Filter	Authentication Ontions Directory Consister Count Interfaces						
	🔁 Proxy Server							
*	🖉 Antivirus	Block IP addresses suspicious of password guessing attacks						
	DHCP Server	Never block this IP address group:						
al	😢 IPv6 Router Advertisements	Currently there are no blocked IP addresses.						
	🕂 DNS	U Biocking ends arter 5 minutes.						
E	💺 Routing Table	2-Step Verification						
	Accounting and Monitoring	Applies secondary identity verification to remote access (VPN client connections, Kerio Control Statistics and web administration). Learn more						
		Users configure 2-step verification in their <u>account settings</u> . Require 2-step verification						
	Advanced Options	✓ Allow remote configuration (redirect user to their account settings)						
	Users and Groups							
	🗟 Users							
	💫 Groups							
	🛃 Domains and User Login							
	Definitions							
-	SSL Certificates							
intro	🔄 IP Address Groups							
ioCo	🕵 URL Groups							
Ker	🖄 Time Ranges							
	Services	Apply	Reset					
	*							

📀 Dor	nains and User Login - Kerio Control Administrati	ion - Google Chrome							
← -	C A Not secure https://192.168.	.1.14:4081/admin/#domainsAndUserLogin			☆ :				
ВМ	علمي طب اسلامي 🚱 Google توهاسيون اداريCL	، بر حقوق 🦉 اتوهاسيون اداري 🗋 کسورات 🖞 سايت د	فی بیمه 💾 پنل های وب 🐲 بانکداری اینترنتی بانک ملت 💩 مالیات	ساهانه ثبت درخواست تسهیلا 💾 Kerio 🕅 ماده 169 🧱 ارسال حق	»				
	⇒ Bandwidth Management and QoS	🖉 Domains and User Login			Admin 🔻				
	Y Content Filter	Authentication Ontions Security Ontions Directory Senices Quest Interfaces							
	🔁 Proxy Server	Authentication options Decunity options Directory services Guest Internaces							
*	🖉 Antivirus		We this domain		Join Domain				
	PHCP Server	Map user accounts and groups from a directory s	service						
al	🔁 IPv6 Router Advertisements	Directory service type:	Microsoft® Active Directory®						
	🕂 DNS	Domain name:	tabrizassc.local						
	놀 Routing Table	Account with read access to the directory	service						
	Accounting and Monitoring	Username:	administrator						
	📸 Remote Services	Password:							
	Advanced Options	Connection							
	Users and Groups	Automatically connect to the first directory se	war svailabla						
	Users	Connect to the specified directory servers:	i ver avaliable						
	and Groups	Primary server:							
	🚁 Domains and User Login	Secondary server:							
	Definitions								
-	SSL Certificates	Test Connection			Advanced				
intro	🕞 IP Address Groups								
io Ce	🕵 URL Groups								
Ker	🚫 Time Ranges								
	C Services			Apply	Reset				

📀 Dor	nains and User Login - Kerio Control Administrat	ion - Google Chrome	
< -	C A Not secure https://192.168	.1.14;4081/admin/#domainsAndUserLogin	☆ :
С М	علمي طب اسلامي 🚱 Google 😡 اتوماسيون اداريPLS	ساهانه ثبت درخواست تسهیلا 🗈 🖍 ادوماسیون اداری 🗈 ماده 169 🥨 ارسال حق بیمه 🕒 پنل های وب 🛲 بانکداری اینترنتی بانک ملت 💩 مالیات بر حقوق 🗱 اتوماسیون اداری 🗈 کسورات 🗈 سایت د	»
	⇒ Bandwidth Management and QoS	Pomains and User Login	Admin 🔻
	Y Content Filter	Authentication Ontions Security Ontions Directory Services Quest Interfaces	
	🔁 Proxy Server		
386	🗳 Antivirus	Customize the welcome page for hosts connected to quest interfaces:	
905	DHCP Server	Welcome to the guest network. Please click Continue to	
all	😢 IPv6 Router Advertisements	access the Internet.	
-	🕂 DNS		
Ð	💺 Routing Table		
	Accounting and Monitoring		
	nemote Services		
	Advanced Options		
	Users and Groups	() You can format the message in HTML and add a custom logo in the Web Interface section. The result can be seen on the welcome page.	
	🗟 Users	Require users to enter password	
	🙀 Groups	Password: Generate Password	
	🛃 Domains and User Login		
	Definitions		
-	SSL Certificates		
ntro	🕞 IP Address Groups		
0Co	🕵 URL Groups		
Keri	🚫 Time Ranges		
	🔞 Services	Apply	Reset

() A	tive Hosts - Kerio Control Administration - Googl	le Chrome						
F←	→ C A Not secure bttps://192.168	3.1.14:4081/admin/#activeHos	ts					☆ :
	للمی طب اسلامی 🚱 Google نموماسیون اداريIPLS	يون اداري 📋 كسورات 📋 سايت عا	ماليات بر حقوق 🦉 اتوماه	پنل های وب 🐲 بانکداري اينټرنټي بانک ملت 💩	ارسال حق بيمه 🗎	🎒 169 ماند 🕅 ماند 🙀	ساهانه ثبت درخواست تسهیلا 📋	»
		👈 Active Hosts						Admin 🕶
$\overline{\mathbf{\nabla}}$	active Connections						-1	
	PN Clients	12 items (1 selected)					Filter:	
ð	So User Statistics	Hostname	User	Current Rx [K Vurren	nt Tx [KB			
**		192.168.1.74	🔏 Admin	31	2			^
ി	🍋 Traffic Charts	192.168.1.89	🔏 Admin	0	0			
	🛕 Alert Messages	V Firewall	0.415	0	0			
_	System Haalth	svr-oc.tabrizassc.iocal	Admin	U	0			
	System Health	192.168.1.26	Admin	0	0			
	X IP Tools	192.168.1.65	Admin	0	0			-
KerioControl		GeneralActivityConnectionHost informationHost:192User:AdnLogin time:201Inactivity time:202Traffic informationDownload:27 MUpload:2 MicConnections:0	Litions Histogram 168.1.27 in 7-02-12 14:12:35 18:12 IB 3		IPv4 address: IPv6 address: Authentication typ MAC Address: Current download: Current upload:	192.168.1.27 De: SSL 00-17-31-51-72-c2 : 0 KB/s 0 KB/s		
							V Auto-refresh	Hide Details

🚺 IP To	ools - Kerio Control Administration - Google C	Chrome	
€ ⇒	C A Not secure bttps://192.10	68.1.14:4081/admin/#ipTools	☆ :
🗅 MP	ن طب اسلامی 🕵 Google آنوهاسیون اداريS۔	ساهانه نبت درخواست تسهیلا 🖞 sms 😡 Kerio 🖞 ماده 169 🤯 ارسال حق بیمه 🍐 ینل های وب 🚧 بانکداري اینترنتي بانک هلت 💩 هالیات بر حقوق 🧖 اتوهاسیون اداري 🖞 کسورات 🖞 سایت علمو	»
	tive Hosts	X IP Tools	Admin 🔻
\Diamond	🛟 Active Connections	Ping Traceroute DNS Lookup Whois	
	PN Clients	Parameters	
Ø	💫 User Statistics	Target:	
	🍇 Traffic Charts	Protocol: Automatic	
	🛕 Alert Messages	Size: 56	
E	🔄 System Health	☑ Allow fragmentation	
-	🔀 IP Tools		
		Start	Stop
		Command output Nothing to display	
0			
ontr			
rioCo			
Kei			

אין						
File Edit View Inventory Admi	nistration Plug-ins Help					
💽 💽 🏠 Home 🕨 🚮 Ir	nventory 🕨 🗊 Inventory					
र्ष क						
Kerio	Getting Started Summary V	irtual Machines Resource Δ	location Performance Configuration Local L	sers & Groups Fvents Permission	18	
SVR-Antivirus			istation (Ferronnance) coningulation (course			A Despertion
SVR-FS	naroware	Time Configu	iration		H	erresn Properties
SVR-XP	Health Status	General				
	Processors	Date & Time	1+:+9 +//	•/T•1V		
	Memory	NTP Client	Running			
	Storage	NTP Servers	ntp.day.ir			
	Storage Adapters					
	Network Adapters					=
	Advanced Settings					-
	Power Management					
	Software					
	Licensed Features					
	Time Configuration					
	DNS and Routing					
	Authentication Services					
	Virtual Machine Startup/Shut	down				
	Virtual Machine Swapfile Loca	Note: The date	and time values of the host have been translated in	to the local time of this vSphere Client.		
	Security Profile					T
<u> </u>						Þ
Recent Tasks					Name, Target or Status contains: -	Clear ×
Name Targe	t Status	Details Initiated by	Requested Start Ti 🗸 Start Time	Completed Time		
8 Tasks						root //





طریقه راه اندازی NTLM در کریو

دوستان همونطور که می دونید در کریو برای وصل شدن کاربرا به اینترنت ، بدون زدن نام کاربری و رمز عبور از تنظیمات پراکسـی یا NTLM می توان اسـتفاده نمود . تنظیمات پراکسـی که مشـخص هسـت ولی برای تنظیمات NTLM چند کار را باید انجام دهیم:

- ابتدا می بایست کریو جوین به دامین باشد.
- ۲. تنظیمات NTLM در کریو می بایست ، انجام گرفته باشـد به شـکل زیر:
 - ۲-۲ در منوی Administration ، قسمتDomain and User Login
- ۲-۲ تب Authentication Option قسمت Authentication Option وا انتخاب می کنیم.
 - ۳-۲ همچنین گزینه Apply و Rable automatic authentication using NTLM را نیز انتخاب می کنیم . و Apply را می زنیم.

👰 Domains ar	nd User Log	in		Admin 🔫		
Authentication Options	Security Options	Directory Services	Guest Interfaces			
- Web authentication	I					
Always require user	Always require users to be authenticated when accessing web pages					
Force non-transpar	ent proxy server aut	nentication				
Each browser sessi	on will require user	authentication. This is	useful in Citrix or Te	rminal Service environments,		
where multiple use	ers authenticate to th	ne firewall from the sa	me computer.			
Apply only to the	nese IP addresses:	Any		▼ Edit		
🛛 Enable automatic a	uthentication using I	NTLM				

تا به اینجاNTLM کریو کانفیگ شده است . حالا برای تنظیمات مرورگرها باید اقدام نماییم.

*نکته : مرورگر Edge تا به امروز از NTLM پشتیبانی نکرده است.

Microsoft Internet explorer :

در مرور گر Explorer شـما باید این گزنیه integrated Windows authentication را فعال نمایید و همچنین اسـم سـایت کریو خود را در Security Setting عضو Trusted siteها نمایید . مراحل به این شـکل می باشـد:

- مرورگر Internet Explorer را باز نمایید.
- از منوی Tools گزنیه Internet Option را انتخاب کنید.
 - تب Advanced را کلیک کنید.

Internet Options							
General	Security	Privacy	Content	Connections	Programs	Advanced	L.
Settings							
Empty Temporary Internet Files folder when browser is dc							
	Enable Integrated Windows Authentication*						
	Enable memory protection to help mitigate online attacks*						
	Enable native XMLHTTP support Enable SmartScreen Eilter						
	Check	for publis	her's certif	icate revocatio	n		

Internet Explorer را ریست نمایید. (بسته و مجددا باز نمایید)

تنظیمات NTLM برای مرورگر Explorer انجام گرفته است . در این مرحله کاربران بدون وارد کردن نام کاربری و رمز عبور باید بتوانند به کریو لاگین کرده و پیج باز کنند . اگر این اتفاق نیفتد و NTLM کار نکند ، ممکن است مشکل با اسم کریو باشد که آن را می بایست در Trusted ها اضافه کنیم . به این شکل:

- از منوی Tools گزنیه Internet Option را انتخاب کنید.
 - تبSecurity
 - Local InterAnet.را انتخاب نمایید.
 - دکمهSite
 - •

• در باکسی که مربوط به Local InterAnet هست ، Advancedرا انتخاب نمایید.

Internet Options	Local intranet X
General Security Privacy Content Connections Programs Advanced	Use the settings below to define which websites are included in the local intranet zone.
Select a zone to view or change security settings.	 Automatically detect intranet network Include all local (intranet) sites not listed in other zones Include all sites that bypass the proxy server Include all network paths (UNCs)
Local intranet This zone is for all websites that are found on your intranet.	What are intranet settings? Advanced OK Cancel

• اسم سرور کریو خودتان را در لیست Trusted Servers اضافه نمایید با این فرمت:

https://server.company.com

https://control.tabrizassc.local

Local intranet	×
You can add and remove websites from thi this zone will use the zone's security settin	is zone. All websites in gs.
Add this website to the zone:	
https://keriocontrol.domain.com	Add
Websites:	
	Remove
Require server verification (https:) for all sites in	n this zone
	Close



- مرورگر Firefox را باز نمایید.
- در address bar تايپ کنيدaddress bar •
about:config



This might void your warranty!

Changing these advanced settings can be harmful to the stability, security, and performance of this application. You should only continue if you are sure of what you are doing.

✓ Show this warning next time



از منوی سـرچ این گزینه را پیدا نمایید

C

network.automatic-ntlm-auth.trusted-uris

•	Status	Туре
	default	string
	•	▲ Status default

- بر روی آن دوبار کلیک کنید.
- در باکسی که برای شما باز می شود ، اسم کریو خود را به این فرمت تایپ کنی*د*:

https://server.company.com

https://control.tabrizassc.local

Enter str	ring value	×
?	network.automatic-ntlm-auth.trusted-uri	5
	https://keriocontrol.domain.com	

مرور گر فایرفاکس در این مرحله از NTLM پشـتیبانی می کند و بدون مشـکل کاربران می توانند از کاربری دامین ، بدون زدن user , pass به کریو لاگین و پیج اینترنتی باز نمایند.

مرورگر: Chrome

تمامی تنظیماتی که برای مرورگر Internet Explorer انجام شد نیز برای کروم اعمال خواهد شد ، چون اکثر تنظیمات را از این مرورگر می خواند.

Troubleshooting :

اگر NTLM کار نکرد و با مشکل مواجه شدید تنظیمات TIME کریو ، DCو کلاینت را بررسـی نمایید ، زیرا کریو به تایم فوق العاده حسـاس می باشـد . برای تغییرات در تنظیمات تایم کریو به این شـکل باید عمل نمایید:

از منوی Advanced Option زبانه System Configuration را انتخاب کنید و تنظیمات تایم را در آنجا بررسای نمایید.

ndvanced Opti	ons	Admin 🔻
System Configuration Web I	nterface Software Update	
System settings Kerio Control server name: () You can change the h	control ostname when <u>joining a directory service domain</u> . Alternatively, you can <u>change the Web Interfa</u>	ce URL.
Date and time settings		
Current date and time:	2016-08-04 16:50:45 Change	
📝 Keep synchronized with N	"P server	
NTP server name:	1.kerio.pool.ntp.org;2.kerio.pool.ntp.org;3.kerio.pool.ntp.org	
	Use semicolons (;) to separate individual entries.	
Time zone settings		
Server time zone:	(GMT +01:00) Amsterdam, Belgrade, Berlin, Brussels, Budapest, Madrid, Paris, Prague, Sto	ckholr 👻

Troubleshooting :

دوستان عزیز اگر با راه هایی که گفته شد نتوانستید از NTLM نتیجه بگیرید ، اگر چه این راه از نظر فنی درست نمی باشد ولی برای رفع مشکل ، می توان از آن استفاده نمود. در این راه شما می بایست به هر طریقی که شده سرور کریو را به پورت ۴۰۸۰ (اگر تیک SSL را زدید ۴۰۸۱) از مرورگرهای خود باز کنید ، ولی از شما در نهایت در هر مرورگری نام کاربری و رمز عبور پرسیده می شود . در نظر داشته باشید که کاربرها به دامین جوین هستند و از طریق نام کاربری که در دامین تعریف شده به سیستم لاگین می کنند ، برای اینکه نام کاربری و رمز عبور آن ها در باکس کریو تایپ نشود به این صورت عمل می کنیم:

مرورگر: Internet Explorer

- از منوی Tools گزنیه Internet Option را انتخاب کنید.
 - تبSecurity
 - Internet را انتخاب نمایید.
 - دكمهCustom Level



• در قسمت آخر User Authentication گزینه Automatic logon with current username and password را انتخاب کنید.

ettinas			
	Diashle		
2			^
(R) F	Enable XSS filter		
2			
0	Enable		
5	Scripting of Java applets		
(🔵 Disable		
6	Enable.		
9	Ellable		
č	Prompt		
Se User	Prompt Authentication		
(Se User	Prompt Authentication		
(User State (Prompt Authentication .ogon Anonymous logon Automatic logon		
(Prompt Authentication .ogon Anonymous logon Automatic logon only in Intranet zone Automatic logon with current user name and	1 password	
(& User & L ((((Prompt Authentication ogon Anonymous logon Automatic logon only in Intranet zone Automatic logon with current user name and Prompt for user name and password 	d password	
(User User (((((Prompt Authentication ogon Anonymous logon Automatic logon only in Intranet zone Automatic logon with current user name and Prompt for user name and password 	d password	*
(Prompt Authentication ogon Anonymous logon Automatic logon only in Intranet zone Automatic logon with current user name and Prompt for user name and password 	d password	
User User User (((((((((((((Prompt Authentication .ogon Anonymous logon Automatic logon only in Intranet zone Automatic logon with current user name and Prompt for user name and password fect after you restart your computer	d password	*
(User User (((((((((((((Prompt Authentication .ogon Anonymous logon Automatic logon only in Intranet zone Automatic logon with current user name and Prompt for user name and password fect after you restart your computer m settings	d password	•
(User User (((((((((((((Prompt Authentication .ogon Anonymous logon Automatic logon only in Intranet zone Automatic logon with current user name and Prompt for user name and password fect after you restart your computer m settings Medium bick (dafault)	d password	
User User User (((((((*Takes eff eset custo eset to:	Prompt Authentication .ogon Anonymous logon Automatic logon only in Intranet zone Automatic logon with current user name and Prompt for user name and password fect after you restart your computer om settings Medium-high (default)	d password	•
Vuentian and a construction of the set of t	Prompt Authentication .ogon Anonymous logon Automatic logon only in Intranet zone Automatic logon with current user name and Prompt for user name and password fect after you restart your computer om settings Medium-high (default)	d password	

- •
- OK یزنید و مرورگر را یکبار بسته و مجددا باز نمایید.

مرورگر: Mozilla Firefox

• مرورگر Firefox را باز نمایید.

• در address bar تايپ کنيدaddress bar •

Mozilla Firefox Start Page	+	
+ + about:config		C



Changing these advanced settings can be harmful to the stability, security, and performance of this application. You should only continue if you are sure of what you are doing.



از منوی سرچ این گزینه را پیدا نمایید

network.automatic-ntlm-auth.trusted-uris

▲ Status	Туре
default	string
	▲ Status default

بر روی آن دوبار کلیک کنید.

در باکسی که برای شما باز می شود ، اسم کریو خود را به این فرمت تایپ کنید:

http://KerioServer:Σ·Λ· or Https://KerioServer:Σ·Λ)

https://control:ε·Λ) https://control:ε·Λ)

تا به اینجای کار به مرورگر IE و Mozilla, Chrome گفتیم که اگر وب سـایت کریو خواسـت باز شـود و باکس User , pass آمد ، فیلد ها رو با نام کاربری که به سـیسـتم لاگین کرده پر کند . تسـت آن به این شـکل می باشـد که شـما در Browser خود _ http://KerioServer:٤٠٨٠ or Https://KerioServer:٤٠٨١را تلاش کنید که باز شـود و می بینید که فیلدها پر شـده و صفحه کاربری که مصرف آن را نشـان می دهد ، ظاهر می شـود.

این تنظیمات چند مشکل را برای ما ایجاد می کند:

۱ -مورد اول اینکه اگر ما در منوی Accounting and Monitoring دسترسی کاربران را به دیدن مصرف روزانه ، ماهانه و سـالانه اشـان محدود نکرده باشـیم ، قایل مشـاهده خواهد بود که حالا با تغییر در تنظیمات می توان آن را بسـت.

• مورد بعدی اینکه ، کاربر حتما می بایست مروگر خود را باز ، و اسم سرور کریو را با پورت مورد نظر بنویسد تا NTLM اتفاق بیفتد.

موارد گفته شده ، زیاد بنظر جالب نمیاد که خود کاربر اینکا را انجام دهد . علی رغم اینکه ، فکر کنید یکی از مدیران خودش بخواهد اینکار را انجام دهد . شما می توانید با نوشتن یک Batch File مرورگر مورد نظر را باز ، صفحه لاگین کریو را با پورت نظر وارد و بعد از Delay چند ثانیه آن را ببندید . اگر این Batch File در Startupکپی شود ، می توان به محض لاگین کاربر مروگر باز ، به کریو لاگین و بسته می شود و کاربر چیزی متوجه نمی شود.

برای ساخت Batch File به این شکل عمل می کنیم:

- Notepadرا باز می کنیم.
- در Notepad این مقادیر را می نویسیم:
 - start http://KerioServer:٤٠٨٠
 - timeout /t ٦

TASKKILL /IM chrome.exe /f

نکته:

- توجه داشته باشید ، که مرورگر default کاربران چه چیزی می باشد ، اگر Firefox یا مرورگر دیگری بود در خط سوم به جای exe ، چیز دیگری می توانید بنویسید.
 - ضمنا ، کامند Start می تواند جایگزین explorer گردد ، فقط کافیست یک مرورگر با این پورت ها باز و بسته شود ، حالا به هر طریق و با هر کامندی.
 - اگر تیک SSL را زده اید پورت باید ۴۰۸۱ نوشته شود و Https نوشته شود.
- ممکن است به علت سریع باز شدن وب پیج و بسته شدن آن بدرستی کار نکند ، شما می توانید دو خط آخر را پاک کرده و فقط به باز کردن وب پیج بسنده کنید .
- فایل را Save کرده و بعد آن را با پسوند bat. ذخیره می کنیم . اگر تنظیمات و مقادیر درست باشـد ، با دابل کلیک بر روی فایل ، مرورگر دیفالت باز شـده و بعد از Delay کرده و بعد آن را با پسوند bat.
 بعد از ۲ Delay ثانیه (که قابل تغییر می باشـد) ، مرورگر بسته می شـود و کاربر با NTLM به کریو لاگین میکند.

برای اینکه این فایل به صورت خودکار اجرا شـود آن را در Startup کپی نمایید . برای کاربران هم نیاز نیسـت به پای هر سـیسـتم رفته و به صورت جداگانه تنظیمات IE را انجام دهید . می توانید از طریق پالیسـی تنظیمات IE و Firefox را عوض کرده و در Startup کاربران فایل را قرار دهید.

امیدوارم این مطلب برای شما عزیزان مفید واقع شده باشـه ، در نظر داشـته باشـید دوسـتان این راه آخر برای مواردی گفته شـده اسـت که از کرک اسـتفاده می شـود ، اگر شـما از لایسـنس معتبر اسـتفاده کنید مطمئنا با همان تغییرات در در مراحل اول مشـکل باید حل شـود.

از اینکه تا به اینجای مطلب

همراه بودید از شما

سپاسگذارم.

منتظر مطالب بعدی باشید.