آموزش نصب ESXi از طریق LARA در دیتا سنتر هتزنر

سریع میریم سراغ آموزش. همونطور که میدونید توی هتزنر ESXi به صورت اتوماتیک نصب نمیشه و شما باید بابتش ۲۰ یورو بپردازید. شاید پول بحقی باشه ولی واسه ما ایرانی ها اسمش پول زوره.

پس بیاین این پول زور رو خرج موارد دیگه سایتمون بکنیم 😳

۱ – قبل هر چیز جاوا رو روی سیستمتون نصب کنید چون بعدا بهش نیاز داریم.

۲– اول باید درخواست LARAبدید. لارا در واقع یه پنلی هست که هتزنر در اختیارتون میزاره تا باهاش بتونید به کنسول KVMدسترسی داشته باشید و مثل آب خوردن ESXi رو نصب کنید. در نظر داشته باشید شما روزی یک بار میتونید درخواست لارا بدید. و برای تعداد بالاتر ۸ یورو ازتون گرفته میشه. پس حواستون جمع باشه. روزی یک بار. به مدت سه ساعت.

laster data	Dedicated and Virtual Service re-	nuete
asswords	Dedicated and virtual server re-	Quesis
-factor auth new	Server	And the second sec
voices		
ettings		Your requests will only be processed during the specified times.
lain functions		
ervers		Phone, DC 21 +49-374-374447100, Wonday to Sunday, 24 hours
raffic statistics		⊖ Server requests
listory		Remote Console (LARA)
ervice	Request type	Ust password
roduct overview		Other server request
ordering		
erver bidding		Other requests
lewsletter		Phone: +49-911-234226927; Monday to Friday, 7:30 am to 6:00 pm CEST
ault reports		Backup space
upport		Monday to Friday, 8:00 am to 6:00 pm CEST
	additional information a	about our remote console take a look at our wiki.
	Suggested appointment	 Please connect the remote console as soon as possible depending on the volume of suppo I would like to make an appointment for the use of a remote console. I understand that it is not appoint that it is not appoint that it is not appoint to the use of a remote console.
	Your message	
	General support requests	

خب برای درخواست لارا وارد پنل سرورتون میشید و مطابق عکس عمل می کنید.

بعد چند دقیقه براتون یه ایمیل میاد که ادرس صفحه لارا هست، بعلاوه یک یوزر نیم و پسورد.

۳– خب لارا تون آماده ست و تنها سه ساعت وقت دارید. قبل اینکه وارد کنسول لارا بشید. باید سیستم رو به حالت Rescue modeببریم. برای این کارم طبق عکس زیر مراحل رو طی میکنید.

) Administration	
Master data	all data centres V all types V
Passwords	Search
2-factor auth new	Sonver transfore Notices of cancellation Key management
Invoices	Server realistics in calication regularity indiagement
Settings	The local is the same
Main functions	IPs Reset Rescue Linux VNC Windows cPanel Plesk WOL Backup Monitoring Add-ons Admin login
I raffic statistics	After activating the region system a config file will be created an aur DUCE conver. On the payt reheat your server will heat from the potwerk and a m
HISTOLA	Aller activitiating the rescue system a coning me win be created on our DHCP-server. On the next reboot your server win boot non the network and a million you want.
) Service	The order for the second sustain will be only for 50 minutes. How they repeat our ensures the yourd sustain will be started from the bord distribution
Product overview	The order for the rescue system will be active for our minutes. It you then reboot your server, the usual system will be standed from the hand disk.
Ordering	Please visit our Wiki for further information.
Server bidding	Operating system
Newsletter	
Fault reports	Architecture
) Support	3 2 bit
Requests	Activate rescue system
FAQ	Show data of last activation

بعد اینکه دکمه Active rescue system رو زدید، تو همین صفحه به سربرگ resetبرید و گزینه

cxecute a automatic hardware reset رو بزنید.

۴– خب فعلا کاری با پنل نداریم. میریم به ادرس پنل لارا که هتزنر برامون ایمیل کرده. وقتی وارد ادرس شدید چنین صفحه ای می بینید.

Spider Duo Authentication +						• ×
Contraction and the second sec		⊽ C 🔡 - G	oogle 🔎	合自	∔ ∩î	=
	Login to La	ntronix SLSLP				
	Login					
	Password					
	L	ogin				
	© 2007-200	9 Lantronix, Inc.			_	

یوز و پسوردی رو که دارید رو وارد می کنید. و صفحه مقابل ظاهر میشه.

ara001.dcp-nbg.hetzner.de/home.asp		⇒ C* 🚺 * Goog	ie 🎾	Ŷ ■	*
LANTRONIX's	pidero	The second seco	Terminal	Logout (Login as ks	unde)
Interfaces User Accounts	Services Maintenance	Hostname, lara001.dcp-nl	bg.hetzner.de Uptime: 0 day	ys 0 hours 25	minutes
Spider Duo					
	KVM Console Preview				
	Deskto	p size: 720 x 400			
	Contract of	Cine and - 198 (Sector System)			
		Sector and the sector of the			
		ndard buil ann alart bail ann an Sant Shatt			
	marking from based disk.				
	information and Destroy property from the	n band alamites and process & long.			
	Click to	open KVM Console			
		2 Refresh			
6 2007-2000 Lanbonis, Inc.	Home KVM	Console Terminal Logout	Version 03.00.10	(V3.0_2013	3-11-25)
		and the fact of the loss the loss the loss			

۴– حالا وقتشه وارد کنسول kvm بشیم. وسط صفحه روی Click to open KVM Console کلیک می کنیم.

۵– اینجا درخواست دانلود یه فایل براتون ظاهر میشه. فایلی به اسم spider.jnlp . این رو دانلود میکنید و اگر جاوا رو سیستمتون نصب باشه، راحت با اون باز میشه. وقتی باز شد تازه پنجره کنسول KVMرو می بینید.

	Öffnen von spider.jnlp
Sie möchten folgend	e Datei öffnen:
🛓 spider.jnlp	
Vom Typ: jnlp	File (9,3 KB)
Von: http://lara	a001.dcp-nbg.hetzner.de
Wie soll Firefox mit	dieser Datei verfahren?
Offnen mit	Java(TM) Web Start Launcher (Standard)
O Datei speiche	ern
🗌 <u>F</u> ür Dateien d	lieses Typs immer diese Aktion ausführen
	OK Abbrechen

www.timecode.ir

۶– تو پنجره ای که بر اتون باز شده بالا سمت ر است یه آیکون آبی رنگ فلاپی هست. روی اون کلیک کنید تا سه تا دکمه سمت ر است بر اتون نمایش داده بشه.

سه تا دکمه عبارتند از

Connect Drive /Connect ISO/ Disconnect

شما اگر فایل ایزو ESXi توی CDRAMوی پی اس تون هست، Connect Drive رو انتخاب کنید. اگر مثل من فایل ایزو رو روی هارد دارید Connect ISO رو انتخاب کنید. اگر ایزو تون مشکل نداشته باشه بجز گزینه Disconnect دو تا دکمه دیگه خاموش میشه و زیرشم اسم فایلتون رو مینویسه. مثل تصویر زیر

🛓 Lantronix	SLSLP KVM Console - lara092.dcp-fs.hetzner.d	e		_ 🗆 🗙
	rp	Drive Redirection		
Drive:	Connect Drive Connect ISO Disconnect	Using VMware-VMvisor-Installer-5.1.0.update02-1483097.x86_64.iso		
ISO Drive I	Redirection established (VMware-VMvisor-Instal	ler-5.1.0.update02-1483097.x86_64.iso).		
			: - :	
confirm Ctrl+	Alt+Delete		Options 📙 🛄 🔀 💽	💦 🗐 Sync 🖓

γ– بعد از اینکه ایزو رو مانت کردید. روی دکمه confirm Ctrl+Alt+Delete کلیک میکنید، تا سرور با ایزو شما بوت بشه. حالا اینجا دو نکته:

- اگه این دکمه کار نکرد. یه باز از پنل فرمان resetرو بدید(توبالا یاد دادم چطوری). بعد KVMرو ببندید دوباره باز کنید. اگر باز جواب نداد. تیکت بدید پشتیبانی بگید KVM رو ریست کنه. تو هتزنر من این مشکل رو داشتم و یه بار ریست کردن KVM و درست شد.
- بهرجهت وقتی مشکل دکمه confirm Ctrl+Alt+Delete کار کرد، سیستم ری بوت میشه. اگر اوتوماتیک رفت رو
 ایزو شما و صفحه ESxi رو دیدید که هیچ، آموزش رو از شماره ۸ به بعد ادامه بدید. اما اگر نیومد بالا یه بار دیگه
 ریست کنید سرور رو و ببینید تو صفحه اول بوت، کدوم دکمه رو به boot menu اختصاص داده. مثلا برای سرور
 من F11 بود. سیستم رو ریست میکنید پشت هم F11 رو میزنید تا صفحه منوی بوت بیاد بالا، از اینجا دیوایس که
 ایزو روش هست رو انتخاب میکنید تا سیستم با اون بوت. به میزنید تا صفحه منوی بوت بیاد بالا، از اینجا دیوایس که

۸– سیستم که با ایزو ESXi بود شد. اولین صفحه ای که میبینید اینه . بعدشم یه صفحه زرد رنگ میبینید.

🕌 Lantron	іх SLSLP КУМ Console - lara092.dcp-fs.hetzner.c	le		
		Drive Redirection		
Drive:	Connect Drive Connect ISO Disconnect	Using VMware-VMvisor-Installer-5.1.0.update02-1483097.x86_64.iso		
ISO Driv	e Redirection established (VMware-VMvisor-Insta	ller-5.1.0.update02-1483097.x86_64.iso).		
confirm Ct	rl+Alt+Delete		Options	🛃 💹 🔼 😒 🔣 🌀 Sync 😡
		Loading ESXi installer		
Loading	/sata ahc.v00			
Loading	/sata_ata.v00			
Loading	/sata_sat.v00			
Loading	/sata_sat.v01			
Loading	/sata_sat.v02			
Loading	/sata_sat.v03			
Loading	/sata_sat.v04			
Loading	/scsi_aac.v00			
Loading	/scsi_adp.v00			
Loading	/scsi_aic.v00			
Loading	/scsi_bnx.v00			
Loading	/scsi_fni.v00			
Loading	/scsi hps.v00			

۹ – صبر می کنید تا این پیغام روی صفحه ظاهر بشه و کلید Enter رو می زنید.

Weld	come to the VMwar	re ESXi 5.1.0 Installation
/Mware ESXi systems on	5.1.0 installs VMware's Compati	on most systems but only ibility Guide are supported
Consult the http://www.	: VMware Conpatit vmware.com/resou	oility Guide at: urces/compatibility
Select the	operation to per	form.
	(Esc) Cancel	(Enter) Continue

۱۰ – بعدش این صفحه میاد که F11 رو می زنید.



www.timecode.ir

۱۱ – هاردی که میخواید روش Esxiنصب بشه رو انتخاب می کنید.

Storage D	evice	Capacit
Local: ATA ATA ATA ATA Remote: (none)	Micron_M600_MTED (t10.ATA_ Micron_M600_MTED (t10.ATA_ HDC HD2000FYYZ-0 (t10.ATA_ HDC HD2000FYYZ-0 (t10.ATA_	Micron M600_M) 238.47 Gi Micron M600_M) 238.47 Gi MDC_MD2000FYY) 1.82 Ti MDC_MD2000FYY) 1.82 Ti

۱۲ – این صفحه هم فقط Enterمیزنیم.

	Please	select a keyl	board layout
Swiss Swiss Turki US De US Dv Ukrai Unite	French German sh fault orak nian d Kingdor	1	
	Use th	ne arrow keys	to scroll.
		(50) 0-1	(F-1> C1:

۱۳– اینجا برای Root پسورد انتخاب میکنید. بعلت سرعت پایین کیبورد و خطایی که تو این روش داره بهتره فعلا همون خالی بزارید باشه. بعدا تغییرش میدید.



F11 در نهایت این پیغام بر اتون ظاهر میشه که میگه کلیه اطلاعات دیسکتون از بین خواهد رفت. F11 رو میزنیم که نصب شروع بشه.

		Conf	irm Insta	11		
The t10.ATA_	installer i Micron_M	s config 1600_MTFD 5	jured to DAK256MBF 107C1BD7.	nstall ES	Xi 5.1.0 on:	153
	Warning:	This dis	k will be	repartit	ioned.	
	(Esc) Cance		F9) Back	(F11		

۱۵ – اینم پایان ماجرا. کافیه ری استارت کنید. و تو پنلتونم rescue mode رو غیر فعال کنید.



تهیه شده توسط وب سایت تایم کد

صحبتی کوتاہ با خوانندگان:

حقیقتش میخواستم این بخش را اول مقاله بزارم. اما گفتم شاید خیلی ها حوصله داستان سرایی نداشته باشند. همین باعث شد این بخش در آخر آموزش قرارگرفته شد.

چند مورد را بر خودم واجب می دانم که بیان کنم. من از حرفه ای های وب هاستینگ نیستم، یک سالی است که به سبب مدیریت سایت تایم کد، کم و بیش با مباحث مدیریتی سرور در حدی که امورات سایتم بگذرد آشنا شده ام. در این مدت، مخصوصا این چند ماه که به سراغ سرور اختصاصی آماده ام، با گونه های غریبی از نسل بشر آشنا شده ام: شارلاتان ها، کلاه برداران و دروغ گویان سایبری! در خوشبینانه ترین حالت به کسانی بر خورده ام که بابت هر راهنمایی ساده ای که کرده اند طلب پول داشته اند. کسانی که یک کانفیگ ساده را چنان پیچیده پرزنت کرده اند، که هنوز مَن مَن هایشان در گوشم صدا می کند.

سرتان را درد نیاوردم. برای خرید سرور اختصاصی از هتزنر به کلاه برداران متعددی برخوردم که به شیوه های گوناگون قصد داشتند بیشتر از آنچه باید از من کسب کنند(البته سر فرصت در تاپیکی یکی از این کلاهبرداران را نام خواهم برد تا درس عبرتی باشد برای دوستانی نظیر خودم که به همنوع خود راحت اعتماد می کنند).

القصه. این شد که تصمیم گرفتم مستقیم از دیتا سنتر خرید کنم. دیتا سنتر هتزنر را انتخاب کردم و همانطور که می دانید هتزنر ESXi را با دریافت مبلغی حدود ۲۰ یورو نصب میکنم. که خوب برای خیلی از ما حکم پول زور را دارد! توی این انجمن جستجو کردم اما آموزش جامع و تصویری پیدا نکردم که مناسب من آماتور باشد. از چند تا از دوستان وب هاستینگی پرسیدم که آخری اینگونه جواب داد : " نصب ESXi کار هرکسی نیست"

در این راهنمای تصویری سعی کردم گام به گام اموزش نصب را توضیح بدهم تا تلاشی باشد برای آنها که ترس از لو رفتن دانش خود دارند! امیدوارم مفید واقع شود. دوستانی هم که نیاز به راهنمایی داشتند در سایت خودم می توانند پیغام بگذارند که به رایگان برایشان انجام دهم. دستمزد یا بهتر بگویم توقع من از این دوستان تنها یاد دادن همین مورد به دیگران است.همین.

در آخر لازم می دانم از دو گروه عذرخواهی کنم:

۱ – اساتید و کار کشته های وب هاستینگ که بسیار بیشتر از من می دانند،اینان طبیعتا با تسلط بیشتری می توانند چنین مباحثی رو توضیح بدهند. اما به علت مشغله کاری یا کلا نداشتن انگیزه و حوصله کافی از این کار سرباز می زنند.

۲ – افرادی که سر تا پای وجودشان را بخل و حسد فرا گرفته. افرادی که همیشه ترس از این دارند که مبادا بکسی نکته ای یاد بدهند، که مبادا اطلاعات شخص مقابل بالا برود، که مبادا دیگر نتوانند به آن اندک دانش خود بنازند!

و دوم از دو دوست باید تشکر کنم:

آسیا سازان ، ویکی میزبان و جهش سرور . کسانی که به من از صفر کمک کردند بدون هیچگونه چشم داشت و منتی.

و یک تقاضا، اگر این مطلب بر اتون مفید بود و واقعا بهش نیاز داشتید. فقط هزار تومان به محک (موسسه خیریه حمایت از کودکان سرطانی) واریز کنید.

لينک محک

یا حق