

راهنماي نصب نرم افزار NetBill 5.0

نگارش 2.2 بهار 1396

تهیه کنندگان: امین قنبری

قاصدک، هان چه خبر آوردی...؟!

×

تهران، بزرگراه رسالت، خیابان شهید غلامحسین کُرد، کوچه طالقانی، شماره ۷ تلفکس: ۲۳۰۰۸۳۹ (۲۱ ۹۸+)

No. 7, Taleghani Alley, Shahid Kurd St. Resalat HighWay, Tehran - Iran Tel/Fax: +9821 2230 8230 www.ghasedak.com info@ghasedak.com



فهرست مطالب



دامات اولیه	💠 اق
مت بندي لوح سخت8	الله 🛠



علائم و نکات بکار رفته در این راهنما :



i = توجه

توضيحات راهنما:

1-در این راهنما منوی اصلی با علامت (*) مشخص شده است.

۲- زیرمنو، با علامت (•) نمایش داده شده است .

3- زیرمنو دوم که در واقع زیر (زیرمنو) قرار میگیرد با علامت ⁰() مشخص شده است.

۴− کلیک های موردی با علامت (✓) نمایش داده شده اند.





▲ در این مستند به بررسي چگونگي نصب سیستم جامع حسابرسي NetBill 4.0 پرداخته ميشود. رویه نصب به صورت گام به گام تفسیر شده است ؛ از این رو ، تنها پیروي دقیق از راهنمایي هاي بیان شده ، به نصب موفقیتآمیز سیستم منجر خواهد شد.

- \Lambda به منظور نصب سیستم ، فراهمآوري پیشنیازهاي زیر ضرورت دارد :
- رايانه داراي كارت گرافيكي مناسب ، گرداننده لوح فشرده و دستگاه موشواره
 - لوح فشرده سيستم جامع حسابرسي NetBill
- همچنین ، پیش از انجام فرآیند نصب ، دستگاه پیشفرض برای راه اندازی سیستم را در پیکربندی سیستم به گرداننده لوح فشرده تغییر دهید. ضمنا مطمئن شوید تاریخ و ساعت سیستم در BIOS صحیح تنظیم شده باشد.

اقدامات اولیه

پس از قراردادن لوح فشرده سیستم جامع حسابرسی NetBill در گرداننده لوح فشرده ، رایانه را باز راهاندازی نموده و از پیشفرض بودن گرداننده لوح فشرده به عنوان دستگاه راهانداز اطمینان حاصل نمائید. پس از راهاندازی رایانه با استفاده از لوح فشرده ، با صفحهای که در تصویر زیر آورده شده است ، روبرو خواهید شد :



با مشاهده این صفحه ، کلید Enter را فشار دهید. در اینصورت وارد محیط گرافیک و فارسي نصب NetBill خواهید شد. در صورت عدم تمایل به استفاده از محیط گرافیک و فارسي ،



ميتوانيد بجاي فشار كليد Enter ، گزينه Text Mode را انتخاب كرده و سپس Enter را فشار دهيد. در هر دو صورت محيط متني و گرافيكي ، راهاندازي رايانه با استفاده از لوح سخت ادامه خواهد يافت.

زمانی که شما NetBill را برای اولین بار روی دیسک سختی که هنوز پارتیشن بندی نشده نصب می کنید ممکن است که با هشدار زیر مواجه شوید که جهت ساخت MBR هارد دیسک شما برای Partision Table می باشد ، بنابراین گزینه Re-initialize all را جهت دادن مقدار اولیه بصورت اتوماتیک برای (Master Boot Record) S12 که 512 بایت می باشد کلیک کنید.

		Wa	rning	
?	Error processir	ng drive:		
V	pci-0000:00:10 20480MB VMware, VMwa	0.0-scsi-0:0:0:0 are Virtual S		
	This device ma	ay need to be re	einitialized.	
	REINITIALIZIN	G WILL CAUSE A	LL DATA TO BE LOS	Г!
	This action ma needing reiniti	y also be appli alization.	ed to all other disks	
	Device details pci-0000:00:10	: 0.0-scsi-0:0:0:0		
	<u>Ignore</u>	Ignore <u>a</u> ll	<u>R</u> e-initialize	Re-ini <u>t</u> ialize all

در مرحله بعد سیستم از شما می پرسد که از چه نوع فضای دیسک سخت بر روی سیستم استفاده می کنید که این گزینه بصورت پیش فرض روی Basic Storage Devices برای دیسک های سخت خانواده SATA ، SCSI ، IDE قرار دارد. با کلیک بر روی Next وارد مرحله بعد می شویم.

	www.netbill.ir				_	
hat type	e of devices will your in	stallation involve?				
Basi Installs this is	c Storage Devices s or upgrades to typical ty probably it.	pes of storage devices.	If you're not sure whic	th option is right fo	г уоц,	
Spec Installs you to	s or upgrades to enterprise add FCoE / iSCSI / zFCP d	rices e devices such as Storage isks and to filter out device	e Area Networks (SAN ces the installer should	s). This option will d ignore.	allow	
					Back	

در محل هاي مشخص شده ، گذرواژه مديريتي (کلمه عبور کاربر root) را وارد نمائيد و کليد Next را فشار دهيد.





الله فسمت بندي لوح سخت

دراين قسمت گزينه Create Custom layout را براي پارتيشن بندي انتخاب کرده و Next مي زنيم.

www.netbill.ir

05	Replace Existing Linux System(s) Removes only Linux partitions (created from a previous Linux Installation). This does not remove other	
•	partitions you may have on your storage device(s) (such as VFAT or FAT32). Tip: This option will remove data from the selected device(s). Make sure you have backups.	
0 [05] [1]	Shrink Current System Shrinks existing partitions to create free space for the default layout.	
	Use Free Space Retains your current data and partitions and uses only the unpartitioned space on the selected device (c), assuming you have enough free space available.	
• ?	Create Custom Layout Manually create your own custom layout on the selected device(s) using our partitioning tool.	

پس از کلیک بر روی Next و ورود به صفحه مربوط به پارتیشن بندی دیسک سخت صفحه زیر را مشاهده خواهید نمود که با کلیک بر روی گزینه Create ، پارتیشن ها را طبق توضیحات زیر ایجاد می نماییم.





بهتر است كه حدود 30درصد را براي " / " و دو برابر مقدار رم را براي " swap " و مابقي را براي " var/ " در نظر بگيريم. دقت شود در كليه پارتيشن ها نوع فايل سيتم را EXT4 و همه پارتيشن ها را به صورت Primary انتخاب مي كنيم. براي اين كار گزينه Force to be a primary partition را تيك مي زنيم.

در تصویر زیر قـسمت های مربـوط مـشخص شده است.

	Free				
		Add Part	ition		/
Device	Mount Point:	/		✓	/
Hard Drives	File System Type:	ext4		_ • <mark>/</mark>	
sda (/dev/sda)		✔ sda 20480 MB	VMware, VMware Virtual S		
Free	Allowable Drives:				
	<u>S</u> ize (MB):	200			
	Additional Size O	ptions			
	• Eixed size				
	 Fill all space j 	up to (MB):	1	\bigcirc	
	 Fill to maxim 	um <u>a</u> llowable size			
	Force to be a p	primary partition			
	Encrypt				
			Cancel OK	ete	Re
	-				

پس از انجام اقدامات فوق و كليك بر روی Next اگر پيغامي در مورد پاک شدن اطلاعات موجود روي ديسک سخت شما ظاهر شد آن را تاييد نماييد ، سپس راهاندازي خودکار ، صفحهاي که در شکل زير به تصوير کشيده شده است ، ظاهر خواهد شد:



در صفحه پاياني ، گزينه Reboot را كليک كرده. رايانه باز راه اندازي خواهد شد و سيستم حسابرسي جامع NetBill آماده استفاده خواهد شد.





ی نکته قابل توجه این است بعد از نصب با وارد شدن به محیط کاربری shell و با تایپ دستور nbconfig میتوانید برای سیستم IP مورد نظر را تعریف نمایید.