

ایجاد رسانه بوت

نکته های آموزشی سیستم عامل لینوکس

برگرفته از کتاب لینوکس برای همه

جمع آوری: حسین سیلانی

www.linuxtnt.ir

ویرایش اول ۱۳۹۸

ساخت رسانه بوت usb boot

نکته های آموزشی سیستم عامل لینوکس

برگرفته از کتاب

لینوکس برای همه از همین نویسنده

ویرایش اول ۱۳۹۸

نشر آزاد

نشر آزاد

نام کتاب : ساخت رسانه بوت (usb boot)

نویسنده : حسین سیلانی

ویراستار و طراح جلد: ا. قاسمی نژاد

ناشر : نشر آزاد

نوبت چاپ : اول

تاریخ نشر: ۱۳۹۸

شمارگان : ۱۰۰۰۰ نسخه

قیمت : ۹۰۰۰۰

شابک : ۸۷۹-۶۹۶-۵۶۸۷-۵۵-۳



• درباره نویسنده:

حسین سیلانی، فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ارشد رشته امنیت اطلاعات با تجربه بیش از ۱۰ سال سابقه تدریس در زمینه فناوری اطلاعات و نرم افزارهای کامپیوتری، دارای مدرک مربیگری از سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور می باشد. از دیگر فعالیت های وی می توان به طراحی و توسعه ابزارها، محیط های متن باز سیستم عامل لینوکس و همچنین تولید محتوا در زمینه های مربوطه از جمله: نویسندگی، طراحی فلش کارت های لینوکسی، تهیه فیلم های آموزشی و... اشاره کرد.

پاییز ۹۷

برنامه‌های لینوکسی ساخت cd و dvd بوت

- 1) Cdrtools
- 2) Cdrkit
- 3) Dvdstyler
- 4) Eclipt Roaster
- 5) Libburnia
- 6) Dvd+Rw-Tools
- 7) Gnomebaker
- 8) K3b
- 9) Fburn
- 10) Simpleburn
- 11) Kpcopy
- 12) Nautilus
- 13) Serpentine
- 14) Simpleburn
- 15) Sscdrfe
- 16) X-Cd-Roast
- 17) Xfburn
- 18) K3b - Kde Burning Tool
- 19) Gnomebaker Burning Tool
- 20) Gnome Toaster
- 21) Brasero Disc Burner
- 22) Xfburn For Linux
- 23) Simpleburn For Linux
- 24) Tkburn

آماده کردن فایل ها برای بوت از طریق رسانه USB

افزون بر رسانه های CD و DVD کاربران قادر خواهند بود تا سیستم خود را از طریق رسانه USB بارگذاری کرده و سیستم عامل خود را از طریق آن نصب نمایند. جهت استفاده از این رسانه باید فایل های دانلود شده را به وسیله نرم افزارهای خاص به این رسانه انتقال داده و قابلیت بوت شدن را ایجاد نمایند. بکپی کردن معمولی فایل های نصبی به داخل رسانه های USB قادر به بوت کردن آنها نخواهد بود. در ادامه یک سری از برنامه ها مورد استفاده برای این کار ارائه شده است. لازم به ذکر است از نسخه USB3 و بالاتر برای افزایش سرعت بارگذاری و دیگر مراحل نصب استفاده نمایید تا بهترین و کمترین زمان ممکن برای نصب به کار گرفته شود.

windows usb/dvd download tool

<http://wudt.codeplex.com/>

rufus

<http://rufus.akeo.ie/>

wintobootic

<http://www.wintobootic.com/>

rmrpusb

<http://www.rmrpusb.tk/>

universal usb installer

<http://www.pendrivelinux.com/>

yumi

<http://unetbootin.github.io/>

linux live usb creator (lili)

<http://www.linuxliveusb.com/en/download>

koala

<http://www.freemodding.it>

winsetup from usb

<http://www.winsetupfromusb.com/downloads/>

xboot

<https://sites.google.com/site/shamurxboot/download>

windows bootable image creator

<http://www.askvg.com/>

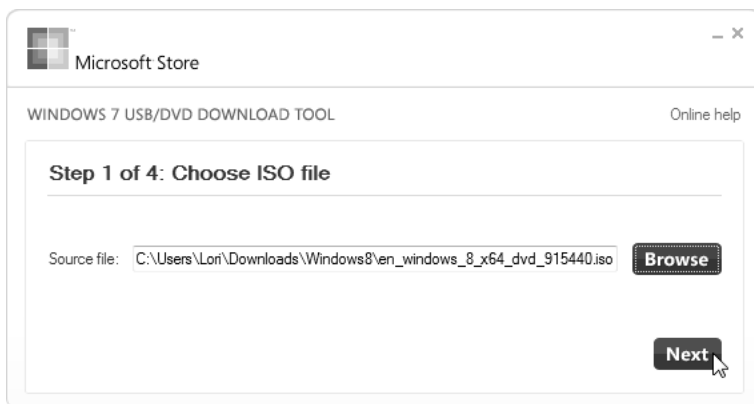
novicorp wintoflash

<http://wintoflash.com/home/en/>

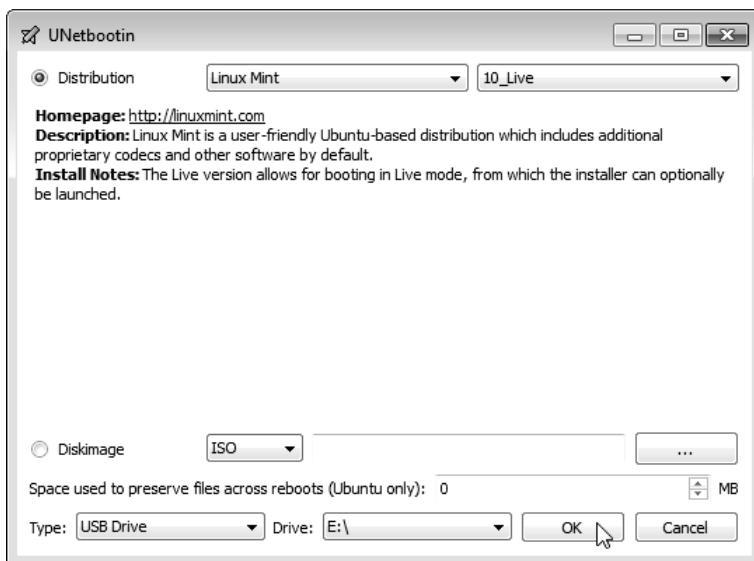
passcape iso burner

http://www.passcape.com/passcape_iso_burner

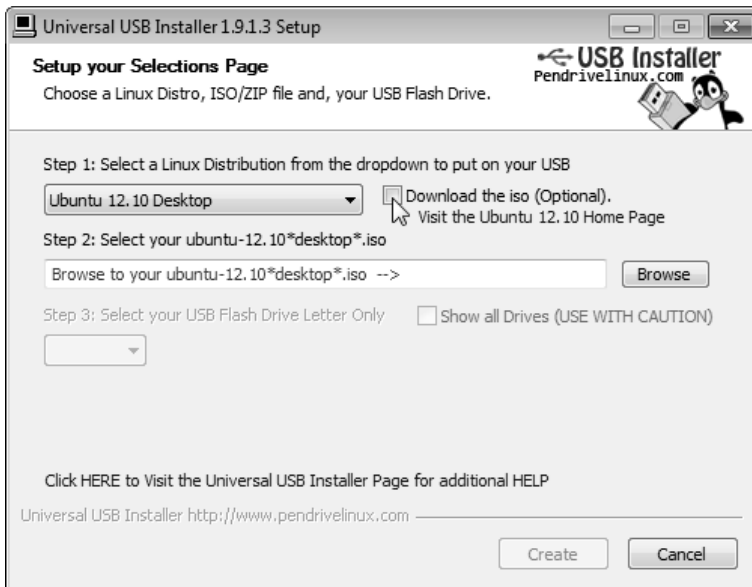
راهنمای بوت کردن فایل‌های دانلود شده در هریک از سایت‌های برنامه موجود می‌باشد و به علت زیاد شدن مبحث و افزایش حجم کتاب از آموزش نرم افزارهای مربوط خودداری شده است.



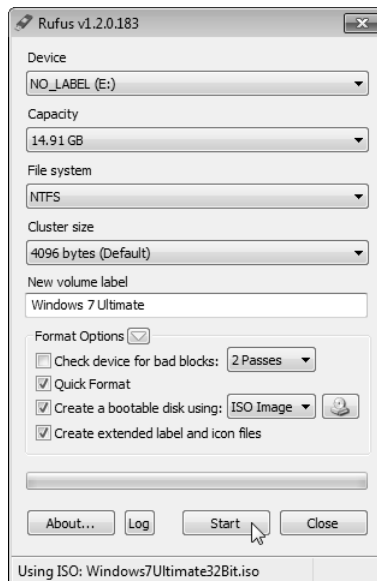
windows USB/DVD



unetbootin



universal usb installer



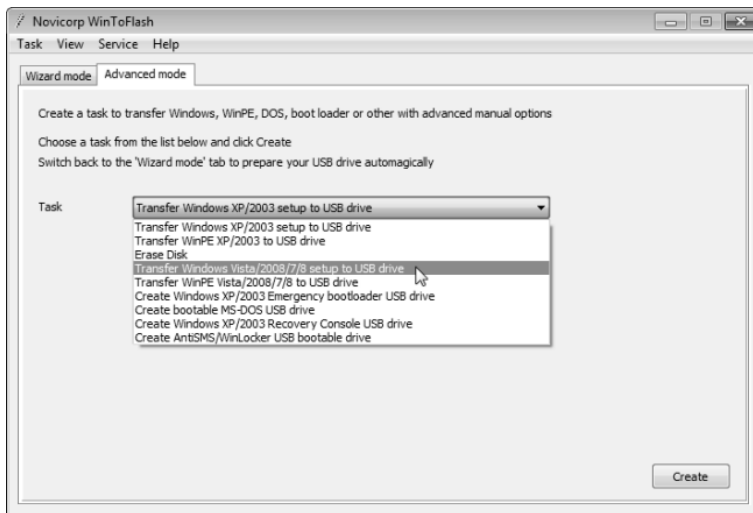
rufus



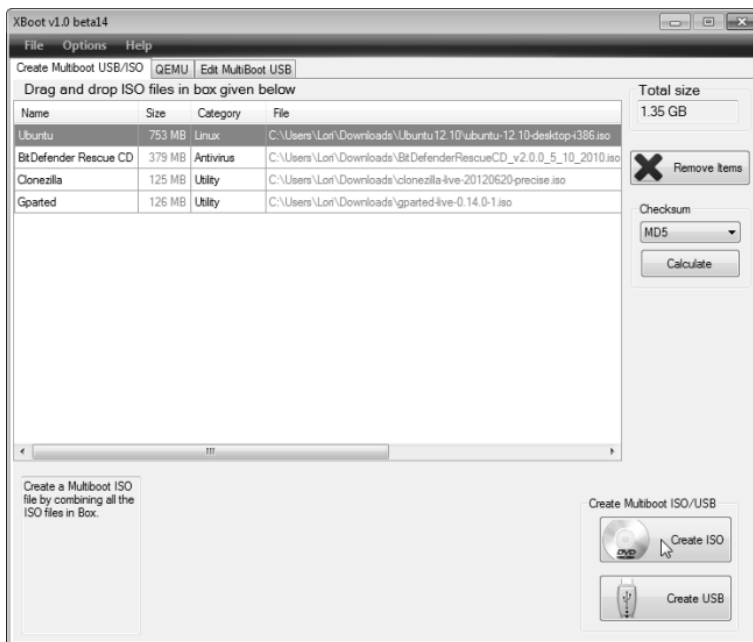
wintobootic



windows bootable image (wbi) creator



wintoflash



xboot

نکته قابل بیان درباره بوت کردن رسانه‌های USB این است که در بعضی از برنامه‌ها بوت ساز فلش باید فرمت فایل سیستم USB در زمان فرمت شدن از نوع FAT یا FAT32 باشد و همچنین به خاطر داشته باشید که برای بارگذاری بهتر و افزایش سرعت بوت از قرار دادن دیگر فایل‌ها و فهرست‌های اضافی دیگر بر روی رسانه USB خودداری کنید.

تماس با ما

telegram:@linux
web site: www.linuxtnt.ir

open source training

لینوکس را فارسی یاد بگیرید
Linux Tips And Tricks
www.linuxtnt.ir

نشر آزاد