



---

تاریخ انتشار 07/24/2017

فهرست

## نصب

### عامل پذیری سیستم رابط متحد توسعه—UEFI

عامل (پذیری سیستم رابط متحد توسعه) UEFI بر روی سیستمی که از بوت openSUSE قبل از نصب برای سخت افزار استفاده می‌کند، به شدت توصیه می‌شود که بررسی کنید آیا بروزرسانی افزارتان که فروشنده آن به شما توصیه کرده است موجود هستند یا خیر و در صورت وجود، آن از پیش‌نصب شده نشان‌گر Windows 8 بروزرسانی‌ها را نصب کنید. به عنوان مثال سیستم عامل استفاده می‌کند UEFI سیستمی است که از بوت

درای باگی هستند که در صورت آن که اطلاعات زیادی بر روی UEFI #####: برخی فریم‌ورهای openSUSE نوشته شده، بشکند. البته کسی واقعاً نمی‌داند "چقدر" است UEFI مکان ذخیره سازی با نوشتن حداقل میزان کافیه برای بوت سیستم عامل ریسک را به حداقل می‌رساند. حداقل به این گفته شود. نسخه‌های جدیدتر openSUSE در ارتباط با مکان بوت لودر UEFI معنای است که به فریم‌ور برای ذخیره ی بوت و اطلاعات توقف UEFI هسته ی لینوکس درای این ویژگی که از مکان ذخیره سازی استفاده شود را غیرفعال کرده اند. با این وجود، توصیه می‌شود که بروزرسانی (pstore) ناگهانی های فریم‌ور سخت افزاری که فروشنده ی آن پیشنهاد می‌کند را نصب کنید.

### MS-DOS و UEFI، GPT پارتیشن‌های

جدول پارتیشن (GPT): یک شیوه ی جدیدی پارتیشن بندی آمده است، EFI/UEFI به همراه مشخصات این شمای جدیدی از شناسه های منحصر به فرد (مقادیر 128-بیتی در 32 رقم هگزادسیمال (GUID) بندی نامایش داده می‌شوند) برای شناسایی دست‌گاه‌ها و انواع پارتیشن استفاده می‌کند.

را مجاز می‌کند. بوت لودر های (MS-DOS) موروثی MBR همچنین پارتیشن بندی UEFI، به علاوه برای ان پارتیشن های GUID سعی می‌کنند به صورت خودکار یک (GRUB2 یا ELILO) لینوکس می‌تواند بارها تغیری کند، که باعث GUID موروثی نتولید کنند و آن‌ها را در فریم‌ور بنویسند. این نوشته شدن مجدد در فریم‌ور می‌شود. نوشتار مجدد شامل دو عملیات مختلف است: حذف ورودی های قدیمی و ساخت ورودی های جدید که جای‌گزین ورودی اول می‌شود.

فریم‌ور های امروزی درای قسمت جمع آور داده ناخواسته هستند که ورودی های حذف شده را جمع آوری کرده و حافظه ی رزرو شده برای ورودی های قدیمی را آزاد می‌کند. در زمانی که فریم‌ور معیوب آن ورودی‌ها را جمع آوری و آزاد نمی‌کند، یک مشکل رخ می‌دهد؛ این ممکن است باعث شود سیستم غیر قابل بوت شود.

تبدیل کنید تا از این مشکل GPT را به نوع جدید MBR روش کلی ساده است: پارتیشن‌سنتی به صورت کلی پرهیز شود.

## عمومی

### بوت نخواهد شد LUKS سیستم با پارتیشن رمزنگاری شده ی

اعلان رمز عبور را به درستی نمایش نمیدهد. برای رفع این مشکل Plymouth، در برخی موارد [https://bugzilla.opensuse.org/show\\_bug.cgi?id=966255](https://bugzilla.opensuse.org/show_bug.cgi?id=966255) را به خط فرمان هسته اضافه کنید. همچنین `plymouth.enable=0` را مطالعه کنید

## تخصصی

### سیستم چاپ: بهینه سازی و تغذیه ی رن اسازگار

#### به CUPS 1.7 ارتقای نسخه ی

چندین تغذیه ی رات بزرگ در مقایسه با 1.5 معرفی کرد که ممکن است نیاز به CUPS نسخه ی جدید تنظیم پی کربندی به صورت دستی داشته باشد

- فرمت کاری استاندارد است. قبلاً به پریترهای سنتی، PS هم اکنون به جا فرمت PDF فرمت PostScript برای پالایش رایره برای چاپ نیازی بود

را مطالعه کنید [http://en.opensuse.org/Concepts\\_printing](http://en.opensuse.org/Concepts_printing) برای اطلاعات بیشتر

- پروتکل کاوش چاپگر شبکه تغذیه ی کرده است. روش بومی برای یافتن پریترهای شبکه cups- است. سرویس (Avahi مثل از طریق DNS-SD) هم اکنون بر پایه ی کاوش سرویس دی ان اس می تواند برای رابط بین پروتکل های قدیمی استفاده `cups-filters` از بسته ی `browse` قادر به "legacy" نیازی به راه اندازی دارند تا سرویس گیرنده های `cups-browsed` و `cupsd` شود. هم (KDE) یافتن پریترها باشند (از جمله لیبره آفیس و

- مانند IPP از 1.1 به 2.0 تغذیه ی کرده است. سرورهای قدیمی تر IPP نسخه ی پیش فرض پروتکل "Bad Request" را با IPP 2.0 درخواستهای (SUSE Linux Enterprise 11 برای مثال در) CUPS 1.3.x (را ببینید <http://www.cups.org/str.php?L4231>)، بازگشت میدهند

/ بای با افزودن IPP برای اینکه بتوان به سرورهای قدیمی تر چاپ کرد، نسخه ی پروتکل به هر دو صریحاً مشخص شود 'version=1.1'

- `ServerName`، به عنوان مثال ( `client.conf` در `ServerName` تنظیمات `older.server.example.com/version=1.1`)

- CUPS\_SERVER مقادیر متغیری های محلی
- در ابزارهای فرمان متنی مانند -h مقدار سرور در اختیاری

```
lpstat -h older.server.example.com/version=1.1 -p
```

- جاب به جاب cups-filters به بسته ی cups ها از بسته ی back-end برخی پالایش های چاپ و شده اند
- ( <http://www.cups.org/str.php?L4223> ، CVE-2012-5519 و [https://bugzilla.opensuse.org/show\\_bug.cgi?id=789566](https://bugzilla.opensuse.org/show_bug.cgi?id=789566)).
- جاب cups-filters بسته ی cups از بسته ی CUPS و صفحه ی آزمایشی CUPS عملیات های ( <http://www.cups.org/str.php?L4120> و [https://bugzilla.opensuse.org/show\\_bug.cgi?id=735404](https://bugzilla.opensuse.org/show_bug.cgi?id=735404) [ [https://bugzilla.opensuse.org/show\\_bug.cgi?id=735404](https://bugzilla.opensuse.org/show_bug.cgi?id=735404) ]).

## اطلاعات بیش تر و بازخورد

- ما را مطالعه کنید CD بر روی README پرونده های
- دریافت کنید RPM اطلاعات جزئی تری را راجع به تغیرات یک بسته ی مشخص

```
rpm --changelog -qp <FILENAME>.rpm
```

<FILENAME> . نام فایلی است .

- برای بررسی گزارش تمامی تغیرات اعمال شده DVD در بالاترین مسیری ChangeLog پرونده ی در بسته های به روز شده را مطالعه کنید
- شامل مستندات اضافی و یا به روز می باشد <https://activedoc.opensuse.org/> آدرس
- را بازدید کنید <http://www.opensuse.org> لطفاً openSUSE برای آخرین اخبار از

© 2015 SUSE LLC کپی رایت

تشکر می کنیم openSUSE از شما به دلیل استفاده از

openSUSE. تیم