



# ubuntu-it

## **Newsletter Ubuntu-it** **Numero 016 – Anno 2016**

### **Indice**

1. Notizie da Ubuntu
  - 1.1 Lo scoiattolo è atterrato! Rilasciato Ubuntu 16.04 LTS
  - 1.2 Novità e aggiornamenti per le derivate ufficiali
  - 1.3 Ubuntu 16.10 codename Yakkety Yak
2. Notizie dalla comunità
  - 2.1 Il Wiki si aggiorna per il rilascio di Ubuntu 16.04 LTS
3. Altre notizie
  - 3.1 Dalla blogosfera
4. Aggiornamenti e statistiche
  - 4.1 Aggiornamenti di sicurezza
  - 4.2 Bug riportati
  - 4.3 Statistiche del gruppo sviluppo
5. Commenti e informazioni
6. Licenza adottata



# Newsletter Ubuntu-it

## Numero 016 – Anno 2016

Benvenuti alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu. Questo che leggete è il numero **16** del **2016**, riferito alla settimana che va da **lunedì 18 aprile** a **domenica 25 aprile**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la *mailing list*<sup>[1]</sup> del *gruppo promozione*<sup>[2]</sup>.

<sup>[1]</sup> <http://liste.ubuntu-it.org/cgi-bin/mailman/listinfo/facciamo-promozione>

<sup>[2]</sup> <http://wiki.ubuntu-it.org/GruppoPromozione>

## 1. Notizie da Ubuntu

### 1.1 Lo scoiattolo è atterrato! Rilasciato Ubuntu 16.04 LTS

Numerose e interessanti sono le novità introdotte in Ubuntu 16.04 LTS **Xenial Xerus**, la nuova versione con supporto a lungo termine fino ad Aprile 2021! Ecco le principali novità introdotte.

#### Generale

- Ubuntu 16.04 LTS introduce un nuovo formato per i pacchetti delle applicazioni, chiamato **snap**. Questi nuovi pacchetti snap possono essere installati accanto ai tradizionali pacchetti **.deb** senza problemi e permetteranno, più avanti, di ottenere versioni più recenti delle applicazioni, rispetto a quelle presenti nei repository di Ubuntu.
- Il Kernel Linux è stato aggiornato alla versione 4.4.
- Python 2 non è più installato di default nelle immagini server, cloud e "touch", ora sostituito da **Python 3.5**. Se si utilizzano programmi che richiedono Python2, sarà comunque possibile installarlo.

#### Ubuntu Desktop

Il tema generale di Ubuntu desktop 16.04 LTS è stato migliorato e sono stati corretti alcuni bug. **GNOME** è ora aggiornato in maggior parte alla versione 3.18, **Gnome**

---

---

**Calendar** è ora incluso di default, mentre **Empathy** e **Brasero** sono stati rimossi dalla iso di Ubuntu. **GNOME Software** (chiamato ora Ubuntu Software) sostituisce **Ubuntu Software Center** e LibreOffice è stato aggiornato alla versione 5.1.

Numerose novità e aggiornamenti sono stati introdotti anche per **Unity** e **Compiz**:

- Le ricerche online della Dash sono ora disabilitate per impostazione predefinita.
- Migliorato il supporto agli HiDPI.
- Migliorata l'integrazione del Launcher con il file manager e con i dispositivi collegati al PC.
- Supporto per la formattazione dei dispositivi rimovibili dalla quicklist delle icone del Launcher.
- Migliorato il supporto delle applicazioni gtk che utilizzano la headerbar.
- Introdotta l'opzione nelle impostazioni di sistema di Unity per visualizzare sempre i menù delle applicazioni.
- Nuova barra di scorrimento nella Dash.
- Il Launcher di Unity può ora essere spostato nella parte bassa dello schermo.

Fonte:

<https://developer.ubuntu.com/en/blog/2016/04/21/the-squirrel-has-landed/>  
<https://wiki.ubuntu.com/XenialXerus/ReleaseNotes/>

## 1.2 Novità e aggiornamenti per le derivate ufficiali

Oltre agli aggiornamenti di applicazioni, kernel e driver introdotti nella distribuzione *madre* Ubuntu 16.04 LTS, le derivate ufficiali introducono altre interessanti novità.

**Xubuntu**: comprende tutte le ultime novità e migliorie dell'ambiente desktop **XFCE 4.12**, con tantissime correzioni di bug.

- Nuovi *sfondi* <sup>[3]</sup> creati dalla comunità.
- **Ubuntu Software Center** è stato sostituito da **GNOME Software**.
- Non è incluso alcun riproduttore multimediale di default; l'utente è libero di installare quello che preferisce, compreso **gMusicBrowser** che è stato di default fino al rilascio precedente.

**Lubuntu**: gli sviluppatori dei progetti LXDE e Razor-Qt stanno lavorando alla creazione dell'ambiente desktop **LXQt**, che dovrebbe sostituire l'ambiente **LXDE** nelle future versioni di Lubuntu. Pertanto le novità riguardanti Lubuntu sono relativamente contenute.

- Molti componenti di LXDE, l'ambiente grafico di Lubuntu, sono stati aggiornati per correggere numerosi bug.
- Aggiornamento del tema e delle icone.

**Ubuntu GNOME**: è il secondo rilascio a lungo termine (LTS) per questa derivata.

- Passaggio a GNOME 3.18.
- Integrazione con Google Drive.
- Aggiornamento di funzionalità in Nautilus (creazione cartelle e operazioni di base con finestre pop-up).
- GNOME Calendar e GNOME Logs sono ora installati di default.
- Gestione automatica della luminosità dello schermo (in presenza di sensori).
- Nuova applicazione **Characters**.

**Kubuntu**: è la prima versione LTS con desktop KDE Plasma 5 che va a sostituire Plasma 4 presente in Ubuntu 14.04.

---

- 
- Tutte le applicazioni sono state aggiornate alla versione KDE 5.12.
  - Miglioramento del tema "Breeze" già presente nelle precedenti versioni
  - Miglioramento della reattività del sistema e del file manager Dolphin

**Ubuntu MATE:** è la prima versione LTS di questa distribuzione ad essere riconosciuta come derivata ufficiale.

- Aggiornata la splash screen iniziale.
- Aggiornato Update MATE Menu 5.7.1.
- MATE Tweak passa alla versione 3.5.10.
- Corretti i problemi di **Dropbox** con l'aggiornamento di Caja Dropbox alla versione 1.12.0-3.
- Modificato Ubuntu MATE Settings 16.04.5.
- Aggiornato MATE Control Center alla versione 1.12.1.
- Create le immagini di Ubuntu MATE 16.04 per Raspberry Pi 2 e Raspberry Pi 3.

**Ubuntu Studio:** rispetto alla precedente versione LTS, questa distribuzione introduce interessanti novità.

- Aggiunto il whisker menu.
- Migliorata l'integrazione tra Ubuntu Studio e Xubuntu.
- Il font Noto ora sostituisce il font precedente "Droid".
- Aggiunta sottocategoria "Fotografia" nella sezione Grafica del menù.
- Ritorno a ffmpeg abbandonando quindi libav.
- Passaggio alla versione 4 di Ardour.
- Nuovi sfondi desktop dal concorso.
- Nuovi metapacchetti ubuntu-studio-audio-core e ubuntu-studio-desktop-core.

Fonte:

<sup>[3]</sup> <https://xubuntu.org/news/xubuntu-16-04-wallpaper-competition-winners/>  
[https://wiki.ubuntu.com/XenialXerus/ReleaseNotes/#Official\\_flavours](https://wiki.ubuntu.com/XenialXerus/ReleaseNotes/#Official_flavours)  
<http://www.omgubuntu.co.uk/2016/04/see-whats-new-ubuntu-16-04-flavors-screenshot>

### 1.3 Ubuntu 16.10 codename Yakkety Yak

Come tradizione le release di Ubuntu vengono chiamate con il nome di un animale e un aggettivo seguendo l'ordine alfabetico. Dopo la X dello scoiattolo di Xenial Xerus, il fantasioso *Mark Shuttleworth* <sup>[4]</sup>, ha deciso di dare il nome **Yakkety Yak** ad Ubuntu 16.10 dedicando la release al bue tibetano.

Ancora non ci sono news sulle novità che verranno introdotte ma lo sviluppo della prossima release è già iniziato.

Fonte:

<sup>[4]</sup> <http://www.markshuttleworth.com/>  
<http://www.markshuttleworth.com/archives/1496>  
<http://www.omgubuntu.co.uk/2016/04/ubuntu-16-10-called-yakkety-yak>

## 2. Notizie dalla comunità

### 2.1 Il Wiki si aggiorna per il rilascio di Ubuntu 16.04 LTS

Per festeggiare il rilascio di Ubuntu 16.04 LTS, il gruppo documentazione ha

---

---

organizzato i lavori di aggiornamento e revisione delle principali pagine del wiki. Sono state revisionate e create le principali pagine riguardanti il download e l'installazione di Ubuntu Xenial Xerus, le note di avanzamento dalle versioni precedenti, i driver delle schede grafiche e tante altre guide. Potete leggere tutte le novità introdotte nella documentazione della comunità di Ubuntu-it, in *questo articolo* <sup>[5]</sup>.

Fonte:

<sup>[5]</sup><http://www.ubuntu-it.org/news/2016/04/25/il-wiki-si-aggiorna-il-rilascio-di-ubuntu-1604-lts>

## 3. Altre notizie

### 3.1 Dalla blogosfera

#### 3.1.1 Ubuntu 16.04 in numeri

Qualche numero su Ubuntu:

- **6:** Questo è il nostro 6 ° Ubuntu LTS;
- **7:** Con Ubuntu 16.04 LTS, stiamo sostenendo 7 architetture di CPU;
- **25.671:** Ubuntu 16.04 LTS è costituito da 25.671 pacchetti sorgenti;
- **150.562+:** Oltre 150.562 i download prima ancora del rilascio ufficiale;
- **216.475:** Un archivio completo di tutti i pacchetti .deb binari in Ubuntu 16.04 LTS è costituito da 216.475 deb.
- **1.426.792.926:** Sommando tutti i pacchetti in Ubuntu 16.04 LTS troviamo 1.426.792.926 linee del codice sorgente;
- **250.478.341.568:** Un archivio completo tutti i pacchetti per tutte le architetture di Ubuntu 16.04 LTS richiede 250 GB di spazio su disco.

**1,4 miliardi di linee di codice sorgente** compongono l'intero archivio di Ubuntu 16.04 LTS. Quello che è un incredibile successo di sviluppo open source!

Fonte:

<http://blog.dustinkirkland.com/2016/04/by-numbers-ubuntu-1604-lts.html>

#### 3.1.2 Mozilla Firefox sosterrà il formato dei pacchetti Snap di Ubuntu

Il nuovo rilascio di Ubuntu 16.04 LTS porta il sistema di pacchetti Snap a milioni di desktop; il nuovo formato che può essere installato a fianco dei comuni pacchetti .deb dà agli utenti il meglio dei due mondi. Pacchetti Snap consentono agli sviluppatori di applicazioni di distribuire le versioni più recenti del software per gli utenti di versioni precedenti di Ubuntu in modo più semplice e comunque sicuro.

Le applicazioni pacchettizzate in formato Snap hanno tutte le proprie dipendenze all'interno, togliendo molte preoccupazioni agli sviluppatori.

Mozilla Firefox non poteva non approfittare di questa opportunità, ed ha annunciato che "offrirà Firefox in formato Snap" entro la fine dell'anno. Mozilla fa sapere che questo renderà più facile far arrivare il browser direttamente agli utenti, senza bisogno di intermediazioni e verifiche; dice inoltre che il rapporto di lunga durata con Canonical vedrà rinforzata la collaborazione grazie al nuovo formato. Cosa positiva anche in funzione del fatto che entrambe le aziende condividono una visione open-source di organizzazioni supportate dalla comunità.

---

---

Fonte:

<http://www.omgubuntu.co.uk/2016/04/firefox-ubuntu-snap-package>

## 4. Aggiornamenti e statistiche

### 4.1 Aggiornamenti di sicurezza

Gli annunci di sicurezza sono consultabili nell'apposita *sezione del forum* <sup>[6]</sup>.

Fonte:

<sup>[6]</sup> <http://forum.ubuntu-it.org/viewforum.php?f=64>

### 4.2 Bug riportati

- Aperti: 121033, **+542** rispetto la scorsa settimana;
- Critici: 356, **+20** rispetto la scorsa settimana;
- Nuovi: 59237, **+94** rispetto la scorsa settimana.

È possibile aiutare a migliorare **Ubuntu**, riportando problemi o malfunzionamenti. Se si desidera collaborare ulteriormente, la *Bug Squad* <sup>[7]</sup> ha sempre bisogno di una mano.

Fonte:

<sup>[7]</sup> <https://wiki.ubuntu.com/BugSquad>

### 4.3 Statistiche del gruppo sviluppo

Segue la lista dei pacchetti realizzati dal *GruppoSviluppo* <sup>[8]</sup> della comunità italiana nell'ultima settimana:

*Mattia Rizzolo*

- *getdp 2.7.0-3* <sup>[9]</sup>, per Debian unstable
- *dolphin 1.6.0-2* <sup>[10]</sup>, per Debian unstable
- *dolphin 1.6.0-3* <sup>[11]</sup>, per Debian unstable

Se si vuole contribuire allo sviluppo di Ubuntu correggendo bug, aggiornando i pacchetti nei repository, ecc... il gruppo sviluppo è sempre alla ricerca di nuovi volontari.

Fonte:

<sup>[8]</sup> <http://wiki.ubuntu-it.org/GruppoSviluppo>

<sup>[9]</sup> <http://tracker.debian.org/getdp>

<sup>[10]</sup> <http://tracker.debian.org/dolphin>

<sup>[11]</sup> <http://tracker.debian.org/dolphin>

## 5. Commenti e informazioni

*“Noi siamo ciò che siamo per merito di ciò che siamo tutti”*

La tua newsletter preferita è scritta grazie al contributo libero e volontario della comunità *ubuntu-it* <sup>[12]</sup>. Per metterti in contatto con noi, e quindi con il «**Sovrano Ordine dei Cronisti della Tavola Ovale**» della newsletter italiana, o se vuoi contribuire alla redazione degli articoli, puoi scrivere alla *mailing list* del *gruppo promozione* (vedi link inizio pagina).

---

---

In questo numero hanno partecipato alla redazione degli articoli:

- *Stefano Dall'Agata* - <http://wiki.ubuntu-it.org/essedia1960>
- *Diego Prioretti* - <http://wiki.ubuntu-it.org/DiegoPrioretti>
- *Alessandro Viprati* - <http://wiki.ubuntu-it.org/vipri-alessandro>

Hanno inoltre collaborato all'edizione:

- Pietro Albin - <http://wiki.ubuntu-it.org/PietroAlbin>

Fonte:

<sup>[12]</sup> <http://wiki.ubuntu-it.org/GruppoPromozione/SocialMedia/Crediti>

## 6. Licenza adottata

La newsletter italiana di **Ubuntu** è pubblicata sotto la licenza *Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0* <sup>[13]</sup>.

Fonte:

<sup>[13]</sup> <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode>

---