



ubuntu-it

## Newsletter Ubuntu-it

Numero 033 – Anno 2017

### Indice

<b>1. Notizie dal Ubuntu.....</b>	<b>2</b>
1.1 Ubuntu 17.10 (Artful Aardvark) è stato rilasciato.....	2
<b>2. Notizie dalla comunità internazionale.....</b>	<b>3</b>
2.1 Giochi, radio e pdf. Altri nuovi snap disponibili per Ubuntu.....	3
2.2 Anche Heroku disponibile come snap per Ubuntu.....	3
<b>3. Notizie dallo Stivale.....</b>	<b>4</b>
3.1 Linux Day 2017.....	4
<b>4. Aggiornamenti e statistiche.....</b>	<b>4</b>
4.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	4
4.2 Bug riportati.....	4
4.3 Statistiche del gruppo sviluppo.....	4
<b>5. Commenti e informazioni.....</b>	<b>5</b>
<b>6. Licenza adottata.....</b>	<b>5</b>



## Newsletter Ubuntu-it

### Numero 033 – Anno 2017

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **32** del **2017**, riferito alla settimana che va da **lunedì 16 ottobre** a **domenica 22 ottobre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

#### 1. Notizie dal Ubuntu

##### 1.1 Ubuntu 17.10 (Artful Aardvark) è stato rilasciato

**Ubuntu 17.10**, nome in codice **Artful Aardvark**, continua l'orgogliosa tradizione di Ubuntu di integrare la più recente tecnologia open source in una distribuzione Linux di alta qualità e facile da usare. Come sempre, il team ha lavorato duramente per tutto il tempo di questo ciclo di sviluppo, introducendo nuove funzionalità e risolvendo bug.

Sotto il cofano, ci sono stati aggiornamenti a molti pacchetti core, tra cui un nuovo kernel basato sulla version 4.13, glibc 2.26, gcc 7.2 e molto altro ancora.

Ubuntu Desktop ha avuto una grande revisione dell'aspetto grafico, con il passaggio del desktop predefinito da Unity a **GNOME3** e gnome-shell. Il team di sviluppo ha cercato di ricreare in GNOME il 'look and feel' di Unity, per rendere semplice il passaggio al nuovo ambiente a tutti gli utenti della distribuzione, e i risultati sono stati ottimi. Accanto a ciò, numerosi miglioramenti incrementali, con nuove versioni di GTK e Qt, il passaggio alla tecnologia **Wayland** e l'aggiornamento di pacchetti principali come Firefox e LibreOffice. Non sono più prodotte le immagini a 32 bit della distribuzione, mentre rimangono disponibili gli aggiornamenti e le derivate a 32 bit.

Lato server, **Ubuntu 17.10** include la release Pike di OpenStack, nonché nuovi strumenti di gestione che fanno risparmiare tempo agli amministratori di sistema nell'implementazione e nella distribuzione di applicazioni distribuite sia su cloud privati

---

che pubblici. Diverse tecnologie chiave del settore server, da MAAS a juju, sono state aggiornate alle nuove versioni e si presentano ora con una ricca varietà di nuove funzionalità.

Tutte queste nuove versioni di **Ubuntu**, classiche e derivate, sono disponibili secondo le consuete modalità direttamente sul sito ufficiale. Il supporto a questa versione verrà garantito per i prossimi nove mesi.

Fonte:

[ubuntu-announce.ubuntu.com](http://ubuntu-announce.ubuntu.com)

## 2. Notizie dalla comunità internazionale

### 2.1 Giochi, radio e pdf. Altri nuovi snap disponibili per Ubuntu

Ottobre è il mese della nuova versione di **Ubuntu**, quale miglior occasione per passare dei momenti di relax al computer. Grazie alla tecnologia snap è possibile installare e utilizzare nuove applicazioni in completa sicurezza sulla propria macchina. Gli snap sono sicuri, isolati e consentono di riavviare le applicazioni, se si verifica un qualsiasi problema, senza andare a inficiare il resto dei processi attivi sul sistema. Gli **snap** sono dunque la migliore tecnologia per sperimentare nuovi programmi, vediamo allora le novità di questa settimana.

**RetroArch** - Un frontend per emulatori, motori di gioco e lettori multimediali. Esso consente di eseguire giochi classici su una vasta gamma di emulatori di computer e console attraverso la sua interfaccia grafica semplice e accattivante. Le impostazioni sono unificate in modo che la configurazione sia eseguita una volta per tutte e sono anche presenti funzionalità avanzate per la gestione della grafica e dei salvataggi. RetroArch è in grado di trasformare il vostro PC in una fantastica console per videogiochi e di farvi passare svariate ore di puro divertimento. È possibile installarlo da Ubuntu Software oppure da riga di comando con *sudo snap install retroarch*.

**Gradio** - Un'applicazione GTK3 per la ricerca e l'ascolto di stazioni radio Internet. Ricercare e trovare le stazioni radio, ascoltarle, e questo senza bisogno di utilizzare un browser o di immettere un URL di flussi radio in Internet. Gradio utilizza il sito web 'Radio Browser' per il backend del suo database, una comunità sempre attenta a collezionare quante più stazioni radio possibile. Per ascoltare la radio in semplicità, attraverso una bella interfaccia e senza preoccuparsi di dover cercare i flussi, Gradio è tutto questo e anche di più. È possibile installarlo da Ubuntu Software oppure da riga di comando con *sudo snap install gradio*.

**Briss** - Si tratta di un'applicazione cross-platform per ritagliare i file PDF. Una semplice interfaccia utente consente di definire esattamente la regione di ritaglio, inserendo visivamente un rettangolo e sovrapponendolo sulle pagine. Semplice e utile, Briss è uno di quei tool che non dovrebbero mai mancare perché prima o poi si avrà la necessità di utilizzarli. È possibile installarlo da Ubuntu Software oppure da riga di comando con *sudo snap install briss*.

Fonte:

[insights.ubuntu.com](http://insights.ubuntu.com)

### 2.2 Anche Heroku disponibile come snap per Ubuntu

Creato circa 10 anni fa e attualmente detenuto da Salesforce, **Heroku** è un platform as a service (PaaS) sul cloud che supporta diversi linguaggi di programmazione e che rende facile per gli sviluppatori di eseguire applicazioni e servizi in scala. L'enorme successo ottenuto dalla piattaforma è diretta conseguenza dell'enorme attenzione che Heroku ha posto sull'esperienza dello sviluppatore e sulla produttività.

---

A causa della natura della piattaforma vengono rilasciati aggiornamenti quasi quotidiani e ciò può risultare fastidioso per gli utenti, pertanto riuscire a farlo, senza soluzione di continuità, in background rende la vita estremamente più facile all'utilizzatore finale. La tecnologia **Snap** offre enormi vantaggi da questo punto di vista e per tutte le motivazioni legate alla sicurezza, oltre al valore di una migliore esperienza utente e ai vantaggi di una piattaforma unificata per tutte le distribuzioni Linux. Anche Heroku, per tutte queste qualità, ha dunque deciso di far parte di questa rivoluzione nei sistemi di pacchettizzazione.

È possibile installare lo snap di Heroku attraverso **Ubuntu Software** oppure semplicemente da linea di comando tramite: `sudo snap install heroku`.

Fonte:

[insights.ubuntu.com](https://insights.ubuntu.com)

### 3. Notizie dallo Stivale

#### 3.1 Linux Day 2017

Sabato 28 ottobre torna il **Linux Day**, la principale manifestazione italiana dedicata a Linux, al software libero, alla cultura aperta ed alla condivisione.

Dal 2001 il Linux Day è una iniziativa realizzata per conoscere ed approfondire **Linux** ed il software libero.

Decine di eventi in tutta Italia, centinaia di volontari coinvolti e migliaia di visitatori per celebrare insieme la libertà digitale presso i numerosi eventi locali; organizzati autonomamente da gruppi di appassionati nelle rispettive città, con talks, workshop, spazi per l'assistenza tecnica, gadget, dibattiti e dimostrazioni pratiche tutti nello stesso giorno.

L'accesso al Linux Day è libero e gratuito!

Fonte:

[linuxday.it](http://linuxday.it)

### 4. Aggiornamenti e statistiche

#### 4.1 Aggiornamenti di sicurezza

Gli annunci di sicurezza sono consultabili nell'apposita [sezione del forum](#).

#### 4.2 Bug riportati

- Aperti: 133725, **+381** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 414, **-4** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 67139, **+86** rispetto alla scorsa settimana.

È possibile aiutare a migliorare Ubuntu, riportando problemi o malfunzionamenti. Se si desidera collaborare ulteriormente, la [Bug Squad](#) ha sempre bisogno di una mano.

#### 4.3 Statistiche del gruppo sviluppo

Segue la lista dei pacchetti realizzati dal [Gruppo Sviluppo](#) della comunità italiana nell'ultima settimana:

---

*Mattia Rizzolo*

- [protobuf 3.0.0-9.1](#), per Debian unstable
- [opencv 3.2.0+dfsg-2](#), per Debian unstable
- [opencv 3.2.0+dfsg-3](#), 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.

## 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](#). Per metterti in contatto con il [Gruppo Social Media](#) o se vuoi contribuire alla redazione di articoli per la **Newsletter**, puoi scrivere alla [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

In questo numero hanno partecipato alla redazione degli articoli:

- [Luca Ciavatta](#)
- [Stefano Dall'Agata](#)

Ha realizzato il pdf:

- [Daniele De Michele](#)

Seguici anche su:



[Facebook](#)



[Google+](#)



[Youtube](#)



[Telegram](#)

## 6. Licenza adottata

La newsletter italiana di **Ubuntu** è pubblicata sotto la licenza [Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0](#). Un riassunto in italiano della licenza è presente a questa pagina: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/it/>

©