



ubuntu-it

**Newsletter Ubuntu-it**

**Numero 041 – Anno 2018**

<https://ubuntu-it.org/news/newsletter>



## Newsletter Ubuntu-it

Redattori:

- [Dario Cavedon](#)
- [Diego Prioretti](#)
- [Stefano Dall'Agata](#)
- [Alessandro Viprati](#)
- [Pietro Albini](#)
- [Luca Ciavatta](#)
- [Devid Antonio Filoni](#)
- [Daniele De Michele](#)

La Newsletter di Ubuntu-italia ha lo scopo di tenere aggiornati tutti gli utenti appassionati e non della distribuzione Ubuntu e dovrà essere gratuita e fruibile in diversi modi. Le uscite avranno cadenza settimanale e verranno pubblicate ogni Lunedì. La newsletter è aperta al contributo di tutti gli utenti che vogliono partecipare con un proprio articolo, dove questo dovrà essere inserito nella pagina [Articoli di Prova](#) e sottoposto alla valutazione dei redattori. È necessario che gli utenti seguano le raccomandazioni e le istruzioni dettagliate riportate nella pagina [Linee Guida](#). Inoltre sono messi a disposizione per tutti gli utenti una serie di indirizzi web che offrono notizie riguardanti le principali novità su Ubuntu e sulla comunità internazionale, tutte le informazioni sulle attività della comunità italiana, le notizie sul software libero dall'Italia e dal mondo. La scadenza per la presentazione degli articoli da pubblicare sarà tra Sabato e Domenica, dove salvo imprevisti verranno mantenuti e pubblicati nel numero successivo. Fornire il tuo contributo a questa iniziativa come membro, e non solo come semplice utente, è un presupposto fondamentale per aiutare la diffusione di Ubuntu anche nel nostro paese.

Per maggiori informazioni:

[Newsletter Ubuntu-it](#)

## Copyright

Il presente documento e il suo contenuto è distribuito con licenza Creative Commons 4.0 di tipo "Attribuzione - Condividi allo stesso modo". È possibile, riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre al pubblico, rappresentare, eseguire o recitare il presente documento alle seguenti condizioni:



**Attribuzione** – Devi riconoscere una menzione di paternità adeguata, fornire un link alla licenza e indicare se sono state effettuate delle modifiche. Puoi fare ciò in qualsiasi maniera ragionevole possibile, ma con modalità tali da suggerire che il licenziante avalli te o il tuo utilizzo del materiale.



**Stessa Licenza** – Se remixi, trasformi il materiale o ti basi su di esso, devi distribuire i tuoi contributi con la stessa licenza del materiale originario.

**Divieto di restrizioni aggiuntive** - Non puoi applicare termini legali o misure tecnologiche che impongano ad altri soggetti dei vincoli giuridici su quanto la licenza consente loro di fare.

Un riassunto in italiano della licenza è presente a questa [pagina](#). Per maggiori informazioni:

<http://www.creativecommons.org>

## Indirizzi

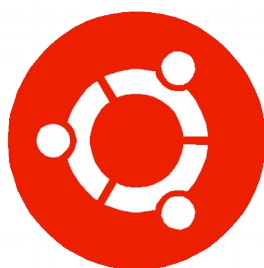
[Mailing list newsletter-italiana](#): iscriviti per ricevere la Newsletter Italiana di Ubuntu!

[Mailing list newsletter-ubuntu](#): la redazione della newsletter italiana. Se vuoi collaborare alla realizzazione della newsletter, questo è lo strumento giusto con cui contattarci.

**Canale IRC:** #ubuntu-it-promo

A cura di:

**Daniele De Michele**



# Newsletter Ubuntu-it

## Numero 041 – Anno 2018

<b>1. Notizie da Ubuntu.....</b>	<b>2</b>
1.1 Canonical rilascia nuovi aggiornamenti di sicurezza del kernel per tutte le versioni di Ubuntu supportate.....	2
1.2 Canonical pubblica patch di vulnerabilità per Kubernetes.....	3
<b>2. Notizie dalla comunità internazionale.....</b>	<b>3</b>
2.1 Ubuntu Touch OTA-6 previsto il rilascio per il 12 Dicembre.....	3
<b>3. Notizie dal mondo.....</b>	<b>4</b>
3.1 Rilasciato KDE Plasma 5.14.4 con numerosi aggiornamenti.....	4
<b>4. Rubriche.....</b>	<b>5</b>
4.1 Notizie dalla Documentazione Wiki.....	5
4.1.1 Aggiornamento pagina Pip.....	5
<b>5. Aggiornamenti e statistiche.....</b>	<b>5</b>
5.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	5
5.2 Bug riportati.....	5
5.3 Statistiche del gruppo sviluppo.....	5
<b>6. Commenti e informazioni.....</b>	<b>5</b>
<b>7. Lavora con noi.....</b>	<b>6</b>



## Newsletter Ubuntu-it

### Numero 041 – Anno 2018

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **41** del **2018**, riferito alla settimana che va da **lunedì 3 dicembre** a **domenica 9 dicembre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

*Il prossimo numero sarà l'ultimo di quest'anno. La newsletter riprenderà le pubblicazioni dopo le Feste'*

### 1. Notizie da Ubuntu

#### 1.1 Canonical rilascia nuovi aggiornamenti di sicurezza del kernel per tutte le versioni di Ubuntu supportate

Canonical ha rilasciato nuovi aggiornamenti di sicurezza del kernel Linux per tutte le versioni di **Ubuntu**, i rilasci sono nati per risolvere vari problemi scoperti dai ricercatori negli ultimi pacchetti del kernel Linux e sono corrispondenti alle rispettive versioni di Ubuntu. I nuovi aggiornamenti di sicurezza del kernel Linux, disponibili per Ubuntu 18.10 (Cosmic Cuttlefish), Ubuntu 18.04 LTS (Bionic Beaver), Ubuntu 16.04 LTS (Xenial Xerus), Ubuntu 14.04 LTS (Trusty Tahr) e Ubuntu 12.04 ESM (Precise Pangolin) in versione 32-bit, 64-bit, Raspbbery Pi 2, AWS (Amazon Web Services), GCP (Google Cloud Platform) e per ambienti cloud, risolvono bug e problemi che possono mettere a rischio computer e dati. Entrambe le versioni con supporto a lungo termine, **Ubuntu 18.04 LTS** e **Ubuntu 14.04 LTS**, hanno ricevuto correzioni per più vulnerabilità, incluso un problema (CVE-2017-13168) rilevato nel driver SCSI generico del kernel Linux e un overflow di numeri interi (CVE-2018-16658) trovato nel driver del CD-ROM, entrambi questi problemi potrebbero

consentire a un utente locale malintenzionato di esporre informazioni sensibili o di elevare i suoi privilegi. Un altro overflow di interi (CVE-2018-9363), questa volta rilevato nell'implementazione HID Bluetooth, potrebbe consentire a un utente malintenzionato di bloccare il sistema o di eseguire codice arbitrario. Scoperta da Andrey Konovalov, la vulnerabilità (CVE-2017-16649) consente al driver Ethernet USB CDC del kernel Linux di convalidare in modo errato i descrittori del dispositivo e può consentire a un aggressore fisicamente presente di provocare un denial of service (arresto di sistema) su macchine dotate di Ubuntu 14.04 LTS (Trusty Tahr).

Tutti gli utenti di queste versioni di **Ubuntu** vengono sollecitati ad aggiornare i pacchetti del kernel alle nuove versioni il prima possibile. Dopo aver aggiornato il kernel, sarà necessario riavviare il computer affinché le modifiche abbiano effetto. Si ricorda inoltre di mantenere sempre aggiornate le installazioni applicando tutti gli aggiornamenti e le patch di sicurezza disponibili dai repository ufficiali. Per le informazioni approfondite sui bug e sui problemi risolti dagli aggiornamenti di sicurezza del kernel Linux di Ubuntu, e su tutte le correzioni rese disponibili da Canonical, si rimanda al link della fonte in calce.

Fonte:

[news.softpedia.com](http://news.softpedia.com)

## 1.2 Canonical pubblica patch di vulnerabilità per Kubernetes

Il progetto **Kubernetes** - il 3 Dicembre 2018 - ha rilevato una vulnerabilità di sicurezza nel software dedicato ai container. La vulnerabilità in questione è la **CVE-2018-1002105**, che consentirebbe a un utente malintenzionato di inviare richieste arbitrarie ai servizi di back-end del cluster, come ad esempio *kubelets*. Il bug effettivamente permette a qualsiasi utente di ottenere i privilegi di amministratore su qualsiasi nodo di calcolo nel cluster e peggio ancora, è quasi impossibile rilevare se il bug è stato sfruttato o meno. Prontamente sono state rilasciate le patch per correggere l'errore di sicurezza e sono disponibili nelle versioni 1.10.11, 1.11.5 e 1.12.3.

A partire dal mattino del 4 dicembre 2018, per tutti gli utenti di [Charmed Distribution di Kubernetes \(CDK\)](#), l'aggiornamento alle versioni con patch non richiederà nessun intervento manuale, infatti i cluster CDK che eseguono qualsiasi versione supportata sopra citata (1.10.x, 1.11.x, 1.12.x) inizieranno a ricevere e applicare automaticamente le patch, grazie alla natura di aggiornamento automatico dei pacchetti snap. Mentre per tutti coloro che hanno una versione CDK precedenti a 1.10, **Canonical** consiglia di eseguire l'aggiornamento a una versione supportata il prima possibile.

Fonte:

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

## 2. Notizie dalla comunità internazionale

### 2.1 Ubuntu Touch OTA-6 previsto il rilascio per il 12 Dicembre

**UBports** attualmente sta lavorando al sesto aggiornamento OTA (Over-the-Air) per i dispositivi Ubuntu Phone. Il roll-out della nuova versione sarà completato entro il 12 Dicembre come confermato nell'[annuncio ufficiale](#) da parte di UBports. **OTA-6** introdurrà una serie di miglioramenti come:

- Il web browser **Morph** sarà in grado di ripristinare la precedente sessione di navigazione all'avvio, è presente il supporto per il ReCaptcha, le web app possono accedere ai file salvati in locale sul dispositivo e tanto altro;

- I possessori di OnePlus One potranno cambiare il volume durante una telefonata, impostare correttamente l'indirizzo MAC e corregge i problemi di eco durante le chiamate telefoniche;
- Aggiornamento della procedura guidata di benvenuto;
- Rimuove automaticamente la correzione dalla barra degli indirizzi URL;

e tanti altri ancora.

**OTA-6** è anche sinonimo di bug fixing per diverse applicazioni e maggiore stabilità del SO: quindi, per tutti gli utenti che possiedono uno dei dispositivi **Ubuntu Phone** supportati da Ubports, è raccomandato l'aggiornamento.

Fonte:

[news.softpedia.com](http://news.softpedia.com)

### 3. Notizie dal mondo

#### 3.1 Rilasciato KDE Plasma 5.14.4 con numerosi aggiornamenti

Il progetto **KDE** ha annunciato la disponibilità del quarto aggiornamento per gli ambienti desktop Plasma 5.14, arrivando così alla versione **5.14.4**. La notizia è avvenuta tramite un post sul [sito ufficiale](#), dichiarando:

*"Oggi KDE rilascia un aggiornamento bugfix a KDE Plasma 5, versione 5.14.4. Plasma 5.14 è stato rilasciato a ottobre con molti perfezionamenti delle funzionalità e nuovi moduli per completare l'esperienza desktop. Questa versione aggiunge una settimana di nuove traduzioni e correzioni dai contributori di KDE. Le correzioni sono tipicamente piccole ma importanti".*

I punti salienti dell'aggiornamento riguardano principalmente:

- Il gestore di pacchetti **Discover**;
- Miglior supporto per **Flatpack**;
- Risolto il comportamento anomalo del menù globale con la chiusura inaspettata di alcune applicazioni;
- Correggere il menù di scelta rapida dei widget;
- Correggere la visualizzazione del progresso globale per gli aggiornamenti;

e tanti altri. Inoltre per ulteriori dettagli riguardo gli aggiornamenti è possibile visitare il [changelog](#). I componenti aggiornati in questa versione includono Plasma Desktop, Plasma Discover, Plasma Workspace, Plasma Audio Volume Control, Plasma Networkmanager (plasma-nm), Plasma Addons, Breeze, KScreen, KWin.

Il prossimo aggiornamento per gli ambienti desktop KDE Plasma 5.14 sarà **Plasma 5.14.5** e arriverà a gennaio 2019. Questa versione segnerà l'End Of life per quanto riguarda KDE Plasma 5.14.5, nel quale non seguiranno ulteriori aggiornamenti. Nel frattempo, se stai utilizzando l'ambiente desktop **KDE Plasma 5.14** sulla tua distribuzione GNU/Linux, ti consigliamo di aggiornare alla versione KDE Plasma 5.14.4. In questo modo, stai mantenendo l'installazione di KDE stabile e affidabile in ogni momento.

Fonte:

[news.softpedia.com](http://news.softpedia.com)

## 4. Rubriche

### 4.1 Notizie dalla Documentazione Wiki

#### 4.1.1 Aggiornamento pagina Pip

Nella guida sono descritte le istruzioni per installare **pip** su Ubuntu e derivate, nonché nozioni generali sul suo utilizzo. **Pip** (acronimo di Pip Installs Packages) è uno strumento a linea di comando che permette di installare software scritto in Python. I pacchetti vengono reperiti da PyPI (Python Package Index). Quest'ultimo è un repository globale dove vengono archiviati migliaia di progetti e programmi relativi a Python, per essere quindi gestiti e organizzati in base alle versioni dei pacchetti e alle loro dipendenze.

Scopri come installare e configurare **Pip** su Ubuntu grazie alla guida della wiki italiana.

Fonte:

[wiki.ubuntu-it.org](http://wiki.ubuntu-it.org)

## 5. Aggiornamenti e statistiche

### 5.1 Aggiornamenti di sicurezza

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

### 5.2 Bug riportati

- Aperti: 135692, **+63** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 392, **-1** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 66323, **+40** 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.

### 5.3 Statistiche del gruppo sviluppo

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

*Mattia Rizzolo*

- [hexchat 2.14.2-3](#), per Debian unstable
- [odil 0.10.0-2](#), per Ubuntu disco-proposed
- [scilab 6.0.1-7](#), per Debian unstable
- [devscripts 2.18.10](#), per Debian unstable
- [devscripts 2.18.11](#), per Debian experimental

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.

## 6. Commenti e informazioni

La tua newsletter preferita è scritta grazie al contributo libero e volontario della [comunità ubuntu-it](#). In questo numero hanno partecipato alla redazione degli articoli:

- [Daniele De Michele](#)
- [Luca Ciavatta](#)

Hanno inoltre collaborato all'edizione:

- [Stefano Dall'Agata](#)

Ha realizzato il pdf:

- [Daniele De Michele](#)

## 7. Lavora con noi

La newsletter è aperta al contributo di tutti coloro che vogliono partecipare con un proprio articolo. Questo dovrà essere inserito nella pagina [Articoli di Prova](#) e sottoposto alla valutazione dei redattori prima della scadenza che avviene tra il Sabato e la Domenica. L'autore dell'articolo troverà tutte le raccomandazioni e istruzioni dettagliate all'interno della pagina [Linee Guida](#), dove gli articoli potranno trattare qualsiasi argomento che riguarda le principali novità di Ubuntu e sulla comunità internazionale, tutte le informazioni sulle attività della comunità italiana, le notizie sul software libero dall'Italia e dal mondo ecc. Per chiunque fosse interessato a collaborare con la newsletter di Ubuntu-it a qualsiasi titolo quale redattore, editore, grafico, può scrivere alla [mailing list](#) del [gruppo promozione](#) oppure sul canale IRC: #ubuntu-it-promo.

Per rimanere in contatto con noi, puoi seguirci su:



[Facebook](#)



[Google+](#)



[Youtube](#)



[Telegram](#)

*"Noi siamo ciò che siamo per merito di ciò che siamo tutti"*