



ubuntu-it

**Newsletter Ubuntu-it**

**Numero 020 – 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 020 – Anno 2018

<b>1. Notizie dalla comunità internazionale.....</b>	<b>2</b>
1.1 Full Circle Magazine Issue #133 in inglese.....	2
<b>2. Notizie dal mondo.....</b>	<b>3</b>
2.1 Canonical sta implementando un servizio di migrazione da VMware a Ubuntu OpenStack.....	3
2.2 Malware trovato su Ubuntu Store.....	3
2.3 La GNOME Foundation riceverà 1 milione di dollari nel corso dei prossimi due anni.....	4
<b>3. Aggiornamenti e statistiche.....</b>	<b>4</b>
3.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	4
3.2 Bug riportati.....	4
3.3 Statistiche del gruppo sviluppo.....	5
<b>4. Commenti e informazioni.....</b>	<b>5</b>
<b>5. Lavora con noi.....</b>	<b>5</b>



## Newsletter Ubuntu-it

### Numero 020 – Anno 2018

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **20** del **2018**, riferito alla settimana che va da **lunedì 21 maggio** a **domenica 27 maggio**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

#### 1. Notizie dalla comunità internazionale

##### 1.1 Full Circle Magazine Issue #133 in inglese

È stato pubblicato sul sito internazionale di [Full Circle Magazine](#), il numero 133 in Inglese. In questo numero troviamo:

- Comanda e Conquista
- How-To: Python, Freeplane, e Upgrade con Aptfast
- Grafica: Inkscape
- Tutti i Giorni Linux
- Ricerca con Linux
- L'Opinione
- La Storia
- Recensione: Neon (KDE distro)
- Giochi Ubuntu: Deus Ex

... e molto altro ancora.

È possibile scaricare la rivista da [questa pagina](#).

## 2. Notizie dal mondo

### 2.1 Canonical sta implementando un servizio di migrazione da VMware a Ubuntu OpenStack

OpenStack è una fra le più innovative e avanzate piattaforme opensource per il cloud-computing, un potente framework modulare ideale per la realizzazione di servizi cloud avanzati. All'OpenStack Summit di Vancouver, in Canada, **Mark Shuttleworth**, CEO di Canonical e fondatore di Ubuntu Linux, ha messo in chiaro come l'implementazione ! OpenStack di Canonical sia la piattaforma più efficiente e meno costosa, specialmente rispetto alle soluzioni proposte da Red Hat e VMware.

*"Amazon ha aumentato l'efficienza, quindi ora tutti stanno riducendo i costi dell'infrastruttura. I grandi competitor si impegnano con Ubuntu, non con Red Hat o VMware. Google, IBM, Microsoft stanno investendo e innovando per ridurre i costi dell'infrastruttura e queste aziende stanno collaborando attivamente con Canonical per fornire servizi pubblici all'avanguardia,"* ha affermato **Mark Shuttleworth** nel corso del suo intervento al summit di OpenStack.

Per competere in termini di efficienza, sempre più aziende scelgono il cloud-computing di Ubuntu. In quest'ottica, gli sviluppatori di **Canonical** stanno implementando un servizio di migrazione per aiutare gli utenti a passare da VMware a una versione "completamente gestita" della distribuzione Ubuntu OpenStack. Canonical si concentrerà dunque sulla fornitura di servizi e supporto a costi contenuti basati sui prodotti OpenStack e Kubernetes per fornire soluzioni complete e "chiavi in mano" per il cloud-computing.

Fonte:  
[zdnet.com](http://zdnet.com)

### 2.2 Malware trovato su Ubuntu Store

Recentemente sono state scoperte all'interno dell'**Ubuntu Store** due applicazioni distribuite come Snap - apparentemente normali - che al loro interno contenevano *codice malevolo*. Il codice malevolo non era altro che un **miner di criptovalute**, ovvero un software, che mascherato da demone lavorava in background e utilizzava le risorse del computer per generare Bitcoin, etc.. Ricordiamo che Canonical sta puntando sugli **Snap** cioè quei pacchetti che hanno tutto il necessario per l'esecuzione del software e rendere meno impattante l'aggiornamento di applicazioni differenti che utilizzando la stessa "base". Questo è stato importante per capire che oltre al demone che lavorava in background, gli snap si occupassero di caricare automaticamente il codice malevolo in fase di avvio della macchina (fase di boot) e quindi eseguendolo anche se l'applicazione fornita dallo stesso snap non era in esecuzione.

**Canonical** afferma di aver già rimosso tutte le applicazioni dello sviluppatore in attesa di ulteriori indagini. Il codice malevolo è stato identificato e segnalato su [Github](https://github.com) in un'app che pretende di essere una versione del noto [popolare gioco 2048](#). In ogni caso, non è possibile risalire al numero di installazioni in quanto sullo store manca un'indicazione pubblica e non è ben chiaro quanto questo malware si sia diffuso.

Ora, la domanda fondamentale che ci si pone è come sia finito un miner di criptovalute sullo store? Beh, come ben sappiamo tutte le applicazioni sono sottoposte ad un sistema di test automatico che necessariamente verifica il loro funzionamento e la corretta installazione sulle varie distribuzioni **Linux**, e non l'analisi riga per riga di eventuali contenuti sospetti; perché le applicazioni dello sviluppatore erano state pubblicate come

software proprietario rendendo così in automatico non disponibile il codice e facendo sì che fosse possibile verificare questo comportamento solamente una volta eseguita l'installazione.

Alcune persone, fanno l'ipotesi che in realtà l'autore abbia inserito il suddetto codice con il solo scopo di attirare l'attenzione sull'uso degli **Snap** come vettore di trasporto per i malware su macchine Linux. Questa teoria dall'altra parte è supportata dal fatto che il malware non sfruttava un problema degli Snap e che poteva essere inserita anche in un PPA o una AppImage. Alla luce dei fatti non occorre essere spaventati, ma essere cauti sul non installare software da repository di cui non ti fidi o eseguire script che non sono stati verificati dalla comunità.

Fonte:  
[omgubuntu.co.uk](http://omgubuntu.co.uk)

**2.3 La GNOME Foundation riceverà 1 milione di dollari nel corso dei prossimi due anni**  
Proprio così, è un grande giorno essere uno sviluppatore GNOME perchè nel corso dei prossimi due anni la **GNOME Foundation** riceverà una donazione \$ 1,000,000 da parte di una persona anonima. **Neil McGovern** Direttore esecutivo della GNOME Foundation afferma:

*"Siamo onorati della fiducia che ci viene data e lavoreremo sodo per giustificare questa fiducia. Questa particolare donazione ci consentirà di supportare il progetto GNOME ampiamente e di affrontare le principali sfide che la comunità del software libero deve affrontare".*

I progetti per il futuro saranno tanti, infatti nelle prossime settimane la **GNOME Foundation** pubblicherà tutti i dettagli sulla donazione e su come investire i soldi ricevuti; dove un primo investimento sarà quello di assumere più sviluppatori e ottimizzare le operazioni per migliorare l'ambiente desktop GNOME; ricordando che attualmente **GNOME** è uno degli ambienti desktop maggiormente utilizzato tra gli utenti Linux e dove anche **Canonical** ha recentemente adottato **GNOME** come interfaccia grafica predefinita per **Ubuntu 18.04 LTS**. Tuttavia, le donazioni non si fermano qui e il progetto spera di vedere donazioni più generose negli anni a venire.

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

## 3. Aggiornamenti e statistiche

### 3.1 Aggiornamenti di sicurezza

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

### 3.2 Bug riportati

- Aperti: 137803, **+76** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 442, **+9** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 67644, **+101** 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.

### 3.3 Statistiche del gruppo sviluppo

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

*Luca Falavigna*

- [debomatic 0.23+git20180514-1](#), per Debian unstable

*Mattia Rizzolo*

- [scanbd 1.5.1-4](#), per Debian unstable
- [inkscape 0.92.3-2](#), per Debian unstable
- [devscripts 2.18.3](#), per Debian unstable
- [devscripts 2.18.3](#), per Ubuntu cosmic-proposed
- [dput-ng 1.20](#), per Debian unstable
- [roger-router 1.8.14-4](#), per Debian unstable
- [libxslt 1.1.32-1](#), per Debian unstable
- [xmlsec1 1.2.25-2](#), per Debian unstable
- [polipo 1.1.1-10](#), per Debian unstable
- [libxslt 1.1.32-2](#), per Debian unstable
- [kasumi 2.5-8](#), per Debian unstable
- [fteproxy 0.2.19-3](#), per Debian unstable
- [bugz 0.10.1-7](#), per Debian unstable
- [freelan 2.0-7~build1](#), per Ubuntu cosmic
- [freelan 2.0-7](#), 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.

## 4. 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:

- [Pietro Albini](#)
- [Stefano Dall'Agata](#)

Ha realizzato il pdf:

- [Daniele De Michele](#)

## 5. 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"*