



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 003 – 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 003 – Anno 2018

1. Notizie da Ubuntu.....	2
1.1 Ubuntu 18.04 LTS non verrà rilasciato con l'ultima versione disponibile del file manager Nautilus.....	2
2. Notizie dalla comunità internazionale.....	3
2.1 Da Canonical un eBook per il Cloud.....	3
2.2 Full Circle Magazine Issue #129 in inglese.....	3
3. Notizie dal mondo.....	3
3.1 Meltdown, Spectre e Ubuntu: che cosa è necessario sapere....	3
4. Aggiornamenti e statistiche.....	4
4.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	4
4.2 Bug riportati.....	4
4.3 Statistiche del gruppo sviluppo.....	5
5. Commenti e informazioni.....	5
6. Lavora con noi.....	5



Newsletter Ubuntu-it

Numero 003 – Anno 2018

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **3** del **2018**, riferito alla settimana che va da **lunedì 22 gennaio** a **domenica 28 gennaio**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1. Notizie da Ubuntu

1.1 Ubuntu 18.04 LTS non verrà rilasciato con l'ultima versione disponibile del file manager Nautilus

Gli sviluppatori di Ubuntu hanno deciso di rilasciare **Ubuntu 18.04 LTS** con Nautilus 3.26 installato, in modo tale che gli utenti possano continuare a utilizzare la funzionalità delle icone sul desktop. Dopo che GNOME ha rimosso l'opzione per inserire le icone sul desktop già da qualche tempo, è ufficiale che anche la prossima versione mainstream del file manager Nautilus, l'applicazione che gestisce la rappresentazione grafica dei file e lo spazio del desktop, non supporterà più questa funzione, per questo motivo Ubuntu 18.04 LTS non verrà fornito con l'ultima versione del file manager come inizialmente previsto.

Sono state prese in considerazione diverse opzioni, come il file manager Nemo o come l'utilizzo di una estensione apposita per disegnare le icone sul desktop, ma la più ragionevole, anche considerando il fattore stabilità per un rilascio LTS, è sembrata quella di rimanere sulla versione stabile 3.26 di Nautilus. Inoltre, **Ubuntu 18.04 LTS** sarà un cambiamento abbastanza grande per gli utenti LTS provenienti dalla 16.04. Nuovo desktop, nuovo server di visualizzazione, nuovo gestore di accesso, nuove applicazioni. Per quanto irrilevanti, le icone del desktop sono nel grande schema delle cose, mantenerle significa una "differenza" in meno per gli utenti con cui doversi confrontare.

Infine, questa decisione riguarda solo il file manager. Si prevede che il resto di **Ubuntu 18.04 LTS** utilizzi GNOME 3.28 e tutti gli aggiornamenti a esso correlati. Naturalmente, solo perché Ubuntu viene fornito con Nautilus 3.26 non significa che non sia possibile o non sarà possibile eseguire l'aggiornamento a Nautilus 3.28 se si desidera, i relativi file sono disponibili come Flatpak e quindi agevolmente installabili.

Fonte:
omgubuntu.co.uk

2. Notizie dalla comunità internazionale

2.1 Da Canonical un eBook per il Cloud

Canonical sta rilasciando un eBook gratuito, progettato per aiutare i dirigenti delle telecomunicazioni a comprendere la miglior prassi del settore mentre ci si muove verso la *cloudification* della loro infrastruttura di rete. Scarica questo eBook per imparare:

- Perché i fornitori di servizi di telecomunicazione devono riposizionarsi oltre il loro core business tradizionale;
- Quali sei fattori chiave sono responsabili dello sconvolgimento dell'industria delle telecomunicazioni;
- Come identificare gli elementi costitutivi del passaggio alla *cloudification* delle telecomunicazioni;
- Come Canonical sta aiutando **Deutsche Telekom**, **Spectrum** (ex Time Warner Cable) e **BSkyB** ad aumentare i ricavi, ridurre i costi operativi e migliorare l'efficienza operativa.

Fonte:
pages.ubuntu.com

2.2 Full Circle Magazine Issue #129 in inglese

È stato pubblicato sul sito internazionale di Full Circle Magazine, il numero 129 in Inglese. In questo numero troviamo:

- Comanda e Conquista
- How-To: PyMOL, Introduzione a FreeCAD, e Great Cow Basic [Nuovo!]
- Grafica: Inkscape
- Ogni giorno Linux [Nuovo!]
- Ricercare con Linux
- La mia Storia e l'Opinione
- Recensione: App e servizi online

... e molto altro ancora.
È possibile scaricare la rivista da [questa pagina](#).

3. Notizie dal mondo

3.1 Meltdown, Spectre e Ubuntu: che cosa è necessario sapere

Con il passare del tempo è diventato sempre più chiaro il funzionamento delle vulnerabilità **Meltdown** e **Spectre**: sono infatti state rilasciate numerose pubblicazioni dai vari fornitori di software, e anche **Canonical** ha pubblicato avvisi e aggiornamenti

sulle patch, l'ultima delle quali include un [primo round di mitigazioni di Spectre](#). Le vulnerabilità dipende dalla **CPU**, e le mitigazioni trovano un importante compromesso tra prestazioni e sicurezza.

Queste due vulnerabilità permettono ai programmi in esecuzione su un computer di accedere a tutti i dati in memoria, inclusi quelli riservati e protetti a cui non dovrebbero aver accesso. Questo deriva dal fatto che un programma dannoso può abusare di una funzionalità della **CPU** pensata per rendere il computer più veloce, portandola ad esporre (seppur lentamente nel caso di Spectre) tutti i dati contenuti nella **memoria RAM**.

Sebbene un utente malintenzionato non possa utilizzare direttamente **Meltdown** o **Spectre** per leggere i file contenuti nei dischi o modificare dati, il problema è che password, chiavi ecc. sono solitamente memorizzate in modo non criptato in memoria. Quindi il malintenzionato, una volta rubati i dati, può utilizzarli per modificare il sistema o ottenere informazioni riservate. Sono stati già pubblicati programmi di esempio che mostrano come sfruttare queste vulnerabilità, dimostrando quanto è stato scoperto dai ricercatori in maniera teorica:

- Lettura delle password digitate nei Browser Web, lettura delle immagini visualizzate su una pagina Web da un'applicazione malevola separata in esecuzione sulla stessa macchina;
- Negli ambienti virtualizzati, è possibile per una macchina virtuale leggere la memoria del server fisico che la ospita, e di conseguenza delle altre macchine virtuali ospitate

Questi problemi riguardano praticamente tutti i computer venduti negli ultimi decenni, quindi per trarre beneficio delle mitigazioni fornite è necessario che:

- Il sistema operativo e il codice dell'applicazione interessato devono essere corretti;
- Per una protezione completa contro **Spectre**, il microcodice della **CPU** o il firmware del sistema dovranno essere aggiornati;
- Le protezioni del sistema operativo devono essere attive.

Ubuntu fornisce aggiornamenti di sicurezza gratuiti per tutti gli utenti e gli aggiornamenti installeranno in modo automatico tutto il codice necessario. Purtroppo però, le protezioni disponibili hanno un impatto significativo sulle prestazioni alcune tipologie di uso dei computer.

Fonte:
insights.ubuntu.com

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: 135953, **+110** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 428, **+2** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 68410, **+45** 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

- [pbuilder 0.229.1](#), per Debian unstable
- [dehydrated 0.5.0-1](#), per Debian unstable
- [python-roman 2.0.0-3](#), per Debian unstable
- [kodi-pvr-mediaportal-tvserver 2.4.14+dfsg1-1build2](#), per Ubuntu bionic

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

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](#)

6. 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"*