



ubuntu-it

## Newsletter Ubuntu-it

Numero 030 - Anno 2021

*Gruppo Social Media*

<https://wiki.ubuntu-it.org/GruppoPromozione/>

2021

## Licenza

Il presente documento e il suo contenuto è distribuito con licenza **Creative Commons 4.0 di tipo “Attribuzione - Condividi allo stesso modo”**. É 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>

Questo documento è stato composto interamente dall'autore con L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. Per maggiori informazioni, o segnalazioni:

[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

## Indice

|          |                                                                                     |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Notizie da Ubuntu</b>                                                            | <b>5</b>  |
| 1.1      | Rilasciato Ubuntu 18.04.6 LTS . . . . .                                             | 5         |
| 1.2      | Canonical estenderà a dieci anni il supporto per Ubuntu 14.04 e 16.04 LTS . . . . . | 5         |
| <b>2</b> | <b>Notizie dalla comunità internazionale</b>                                        | <b>6</b>  |
| 2.1      | Full Circle Magazine Issue #173 in inglese . . . . .                                | 6         |
| <b>3</b> | <b>Notizie dal Mondo</b>                                                            | <b>7</b>  |
| 3.1      | Anche Telegram si aggiorna: vediamo cosa c'è di nuovo! . . . . .                    | 7         |
| 3.2      | Presenti alcune nuove funzionalità in GIMP 2.10.28 . . . . .                        | 8         |
| 3.3      | Rilasciata LibreOffice 7.2.1 Community con 85 correzioni di bug! . . . . .          | 8         |
| <b>4</b> | <b>Aggiornamenti e statistiche</b>                                                  | <b>9</b>  |
| 4.1      | Aggiornamenti di sicurezza . . . . .                                                | 9         |
| 4.2      | Bug riportati . . . . .                                                             | 9         |
| 4.3      | Statistiche del gruppo sviluppo . . . . .                                           | 9         |
| <b>5</b> | <b>Commenti e informazioni</b>                                                      | <b>10</b> |
| <b>6</b> | <b>Scrivi per la newsletter</b>                                                     | <b>10</b> |





Questo è il numero **30** del **2021** della Newsletter di Ubuntu-it, riferito alla settimana che va da **lunedì 20 Settembre** a **domenica 26 Settembre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

## 1 Notizie da Ubuntu

### 1.1 Rilasciato Ubuntu 18.04.6 LTS

Rilasciato esattamente il 26 Aprile 2018, **Ubuntu 18.04 LTS** avrebbe dovuto ricevere solamente cinque point release e invece a gran sorpresa **Canonical** ha reso [disponibile](#) un ulteriore aggiornamento, del tutto inatteso, per mettere fine a una serie di gravi vulnerabilità che affliggevano questa versione. Come ben ricorderete, la scorsa estate sono emerse alcune vulnerabilità di sicurezza nel bootloader GRUB 2 e, tra queste, la più grave è stata rinominata come [BootHole](#). Questa vulnerabilità consentiva agli aggressori di bypassare la protezione dell'[UEFI Secure Boot](#). Non è finito qui, perché la nuova point release include anche tutte le ultime patch di sicurezza e gli aggiornamenti software rilasciati per la serie Bionic Beaver a partire dal 13 agosto 2020. L'obiettivo, secondo **Canonical**, è di mantenere la stabilità e la sicurezza di una versione supportata a lungo termine. Per questo, consigliamo tutti gli utenti di aggiornare quanto prima le proprie distribuzioni il prima possibile.

*Fonte:*

[9to5linux.com](#)

[omgubuntu.co.uk](#)

### 1.2 Canonical estenderà a dieci anni il supporto per Ubuntu 14.04 e 16.04 LTS

No, non ho sbagliato scrivendo e nessuno ha preso un abbaglio. Ma ciò che sta facendo **Canonical** è un passo davvero importante per tutta la comunità, ma anche per le aziende che usufruiscono della famosa distribuzione **Ubuntu**. Un occhio di riguardo da parte dell'azienda di Mark Shuttleworth va prevalentemente alla situazione che da un anno a questa parte ci circonda nella nostra quotidianità. Sebbene comunque le organizzazioni abbiano compiuto sforzi e impiegato budget significativi per eliminare gradualmente i sistemi legacy, questi sforzi hanno fatto lievitare i costi. Per questo motivo, **Canonical** ha deciso di

estendere il ciclo di vita delle distribuzioni **Ubuntu 14.04 LTS (Trusty Tahr)** e **16.04 LTS (Xenial Xerus)** a un totale di dieci anni. Ciò significa che tutti gli utenti e le aziende che hanno questo tipo di sottoscrizione (Extended Security Maintenance (ESM)) possono mantenere le proprie infrastrutture in modo sicuro e stabile con aggiornamenti periodici del kernel Linux. Questa estensione permetterà alle aziende di bilanciare i costi di aggiornamento dell'infrastruttura, dando loro più tempo per implementare il piano di aggiornamento. Lo stesso Nikos Mavrogiannopoulos, Product Manager di Canonical, ha affermato:

*"Con il ciclo di vita prolungato di Ubuntu 14.04 e 16.04 LTS, stiamo entrando in una nuova pagina nel nostro impegno per abilitare gli ambienti aziendali. Ogni settore industriale ha il proprio ciclo di vita di implementazione e adotta la tecnologia a un ritmo diverso dalle altre. Stiamo introducendo un ciclo di vita del sistema operativo che consente alle organizzazioni di gestire la propria infrastruttura alle loro condizioni".*

Tanto per capirci, stiliamo un piccolo riepilogo delle modifiche dettagliate che vede:

- Ubuntu 14.04 (Trusty Tahr) - rilasciato aprile 2014 - End Of Life aprile 2024 (da aprile 2022)
- Ubuntu 16.04 (Xenial Xerus) - rilasciato aprile 2016 - End Of Life aprile 2026 (da aprile 2024)
- Ubuntu 18.04 (Bionic Beaver) - rilasciato aprile 2018 - End Of Life aprile 2028 (invariato)
- Ubuntu 20.04 (focale focale) - rilasciato aprile 2020 - End Of Life aprile 2030 (invariato)

Va precisato inoltre che **Canonical** non rilascerà più aggiornamenti dopo la fine del ciclo di vita di una versione.

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

## 2 Notizie dalla comunità internazionale

### 2.1 Full Circle Magazine Issue #173 in inglese

È stato pubblicato sul sito internazionale di [Full Circle Magazine](#), il numero 173 in Inglese. In questo numero troviamo:

- Comanda e Conquista: LMMS
- How-To : Python, Latex e Clone UEFI Portatile
- Grafica: Inkscape
- Micro This Micro That

- Recensione: Linux Lite
- Recensione: Photofilmstrip
- Giochi Ubuntu: The Games People Play

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

## 3 Notizie dal Mondo

### 3.1 Anche Telegram si aggiorna: vediamo cosa c'è di nuovo!

Il team **Telegram** durante questo fine settimana ha [rilasciato](#) un aggiornamento piuttosto pesante del suo client desktop, Telegram 3.1, per tutti i sistemi GNU/Linux, macOS e Windows. Però, prima di addentrarci sulle nuove funzionalità di questa release, facciamo un passo indietro e ricordiamo gli aggiornamenti che sono stati implementati nelle tre versioni precedenti, che serviranno da spartiacque, tra cui:

- La versione **2.8** introduce alcune nuove e interessanti funzionalità, come la possibilità di avviare videoconferenze dalle chat vocali in qualsiasi gruppo e di condividere lo schermo o il video dalla tua fotocamera con fino a trenta partecipanti, nonché un editor di immagini integrato per ritagliare foto o evidenziare parti di uno screenshot;
- La versione **2.9** abilita la possibilità di eliminare in modo automatico i messaggi dopo un giorno, una settimana o un mese, introduce una nuova icona dell'applicazione, un sfondo predefinito, nonché una nuova sezione GIF in Shared Media;
- La versione **3.0** aggiunge il supporto per la trasmissione di video e la condivisione dello schermo con un numero illimitato di spettatori.

Invece **Telegram Desktop 3.1** implementa alcune funzionalità piuttosto interessanti, come per esempio la possibilità di registrare live streaming e chat video in un gruppo con la scelta di registrare video e audio o solo audio, che verranno memorizzati successivamente nei messaggi salvati, il supporto per l'avvenuta conferma di lettura in piccoli gruppi con la possibilità di visualizzare quali membri del gruppo hanno visualizzato il messaggio. Inoltre, per chi pensa che questa implementazione non rispetti la riservatezza degli utenti, gli stessi sviluppatori di Telegram hanno affermato che *"per proteggere la privacy degli utenti, le conferme di lettura nei gruppi vengono archiviate solo per sette giorni dopo l'invio del messaggio. Non è compito di Telegram tenere traccia di tutto ciò che vedi"*.

E, dulcis in fundo, l'aggiornamento include sei nuove emoji interattive e otto nuovi temi per le chat private, con la possibilità di scegliere tra versioni diurne e notturne, nuovi sfondi splendidamente animati, ma con una piccola precisazione: tutto ciò potrà essere abilitato solo da un dispositivo mobile e non dal desktop. È possibile scaricare la nuova versione di **Telegram Desktop 3.1** come formato binario (il quale non ha bisogno di essere installato sulla tua distribuzione GNU/Linux), oppure installarlo come pacchetto universale Flatpak

o Snap dal [sito ufficiale](#).

Fonte:  
[9to5linux.com](#)

### 3.2 Presenti alcune nuove funzionalità in GIMP 2.10.28

Il progetto **GIMP** ha rilasciato durante la giornata di ieri un nuovo aggiornamento di manutenzione per il suo famoso editor di immagini open source e multiplatforma **GIMP 2.10**. Dopo cinque mesi di duro lavoro da parte della comunità, questa release risolve alcuni fastidiosi bug (riscontrati in BMP, C-source Plugin, DDS, DICOM, GIF, Gimpimpressionist, Metadata Viewer, PS, PSD, Sunras e TIFF) che impedivano l'utilizzo corretto dell'applicazione, nonché un netto miglioramento delle prestazioni e l'introduzione di alcune nuove funzionalità. Sì, è vero, dopo tutto questo tempo ci si poteva aspettare un pochino di più, ma la comunità sta concentrando i propri sforzi sulla prossima major release, **GIMP 3**, che probabilmente uscirà entro la fine dell'anno con numerose novità e miglioramenti. Ma torniamo a noi, perché tra i punti salienti e degni di nota di questa versione troviamo la funzione *Script-Fu*, una sorta di raccolta di script per GIMP che permette di implementare una miriade di nuove funzionalità. Lo stesso interprete Script-Fu ha ricevuto alcune correzioni di bug. Anche le librerie **GEGL** e **Babl** sono state aggiornate per implementare nuove funzionalità, come l'elaborazione del colore float a 32 bit RGB e tanto altro ancora. Come sempre, raccomandiamo a tutti gli utenti di **GIMP** di aggiornare quanto prima alla versione **2.10.28**, non appena questa compare nei repository software della propria distribuzione GNU/Linux. Inoltre, è possibile usufruire di diverse modalità di installazione, per esempio tramite il binario universale Flatpak oppure scaricando e compilando il codice sorgente dal [sito ufficiale](#). Per maggiori informazioni sulle modifiche implementate in questa nuova versione, è disponibile il changelog completo nella [pagina di rilascio ufficiale](#).

Fonte:  
[9to5linux.com](#)

### 3.3 Rilasciata LibreOffice 7.2.1 Community con 85 correzioni di bug!

La **Document Foundation**, dopo neanche due settimane di duro lavoro, ha [annunciato](#) e rilasciato la prima point release della serie LibreOffice 7.2 per tutte le piattaforme supportate. **LibreOffice 7.2.1** è la prima versione in assoluto a garantire il supporto nativo per i dispositivi Apple M1 ed inoltre risolve un totale di 85 bug presenti all'interno di tutti i componenti principali della suite per l'ufficio, inclusi Writer, Calc, Impress e Draw. Queste correzioni permettono di aumentare sempre di più la stabilità e la robustezza della suite, garantendo al contempo una migliore interoperabilità con i formati di documenti proprietari della suite Microsoft Office, come DOCX, XLSX e PPTX. Pertanto, se all'interno del tuo dispositivo utilizzi LibreOffice 7.2, dovresti prendere in considerazione l'aggiornamento alla versione 7.2.1 il prima possibile e magari dare anche un'occhiata ai dettagli sulle correzioni di questi bug, disponibili per [RC1](#) e [RC2](#).



Tuttavia, occorre tenere presente che questa è l'edizione "Community", quindi se hai bisogno di supporto per le distribuzioni aziendali dovresti considerare l'utilizzo della famiglia di applicazioni *LibreOffice Enterprise* (per maggiori informazioni guarda il numero *2021.005*). **LibreOffice 7.2.1** è immediatamente disponibile sul *sito ufficiale*. I requisiti minimi per i sistemi operativi proprietari sono disponibili nella *suddetta pagina*; mentre per **GNU/Linux**, si ricorda principalmente come regola generale che è sempre consigliabile installare LibreOffice utilizzando i metodi di installazione raccomandati dalla propria distribuzione, come ad esempio l'uso dell'*Ubuntu Software Center* per **Ubuntu**. Gli utenti di LibreOffice, i sostenitori del software libero e i membri della comunità possono supportare The Document Foundation attraverso una *piccola donazione*. Le vostre donazioni aiutano **The Document Foundation** a mantenere la sua infrastruttura, condividere la conoscenza e a finanziare attività delle comunità locali. Per concludere, **LibreOffice 7.2** è supportato fino al 12 giugno 2022 e la prossima point release, LibreOffice 7.2.2, è prevista per metà ottobre 2021.

Fonte:

[9to5linux.com](http://9to5linux.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: 137976, **+68** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 326, **-3** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 68665, **+37** 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 *GruppoSviluppo* della comunità italiana nell'ultima settimana:

- *Luca Falavigna*
  - *gp-saml-gui 0.0 git20210909-1*, per Debian unstable
  - *debomatic 0.25+git20210925-1*, per Debian experimental
- *Mattia Rizzolo*
  - *scribus 1.5.7+dfsg-5*, per Debian unstable
  - *libeatmydata 129-4*, per Debian unstable

- [inkscape 1.1.1-1](#), per Debian experimental
- [inkscape 1.1.1-1+exp0](#), per Debian experimental
- [inkscape 1.1.1-1+exp1](#), per Debian experimental
- [writer2latex 1.4-11](#), per Debian unstable
- [libixion 0.16.1-3](#), per Debian unstable
- [libwps 0.4.12-2](#), per Debian unstable
- [inkscape 1.1.1-1+exp2](#), per Debian experimental
- [inkscape 1.1.1-1+exp3](#), per Debian experimental
- [inkscape 1.1.1-2](#), per Debian unstable
- [scribus 1.5.7+dfsg-5](#), per Ubuntu impish-proposed

Se si vuole contribuire allo sviluppo di Ubuntu correggendo bug, aggiornando i pacchetti nei repository, ecc... il [GruppoSviluppo](#) 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](#)
- [Stefano Dall'Agata](#)

Ha inoltre collaborato all'edizione:

- [Massimiliano Arione](#)

Ha realizzato il pdf:

- [Daniele De Michele](#)

## 6 Scrivi per la newsletter

La **Newsletter Ubuntu-it** ha lo scopo di tenere aggiornati tutti gli utenti **Ubuntu** e, più in generale, le persone appassionate del mondo open-source. Viene resa disponibile gratuitamente con cadenza settimanale ogni Lunedì, ed è aperta al contributo di tutti gli utenti che vogliono partecipare con un proprio articolo. L'autore dell'articolo troverà tutte le raccomandazioni e istruzioni dettagliate all'interno della pagina [Linee Guida](#), dove 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. Per chiunque fosse interessato a collaborare con la newsletter Ubuntu-it a titolo di redattore o grafico, può scrivere alla [mailing list](#) del [gruppo promozione](#) oppure sul canale IRC: [#ubuntu-it-promo](#). 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 rimanere in contatto con noi, puoi seguirci su:



*Facebook*



*Twitter*



*YouTube*



*Telegram*

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

Questa newsletter è stata prodotta dal  
Gruppo Social Media usando esclusivamente  
software libero.