



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 027 – Anno 2019

<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 027 – Anno 2019

1. Notizie da Ubuntu.....	2
1.1 Canonical pubblica importanti aggiornamenti per il Kernel Linux per tutte le versioni supportate.....	2
1.2 Ubuntu 18.04.3 LTS arriva con Linux Kernel 5.0.....	3
2. Notizie dalla comunità internazionale.....	3
2.1 GNOME vorrebbe semplificare il processo di aggiornamento del firmware con un nuovo strumento.....	3
2.2 Full Circle Magazine Issue #146 in inglese.....	4
2.3 Full Circle Magazine Issue #147 in inglese.....	4
2.4 Full Circle Magazine Issue #148 in inglese.....	5
3. Notizie dallo Stivale.....	5
3.1 End Summer Camp 2K19.....	5
4. Notizie dal Mondo.....	5
4.1 Arriva la versione di Mozilla Thunderbird 68.0 con tantissime novità.....	5
4.2 Rilasciato LibreOffice 6.3, fino al 97% più veloce nell'apertura dei file.....	6
5. Aggiornamenti e statistiche.....	6
5.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	6
5.2 Bug riportati.....	7
5.3 Statistiche del gruppo sviluppo.....	7
6. Commenti e informazioni.....	7
7. Lavora con noi.....	7



Newsletter Ubuntu-it

Numero 027 – Anno 2019

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **27** del **2019**, riferito alla settimana che va da **lunedì 26 agosto** a **domenica 1 settembre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1. Notizie da Ubuntu

1.1 Canonical pubblica importanti aggiornamenti per il Kernel Linux per tutte le versioni supportate

Canonical recentemente, ha rilasciato per tutte le versioni supportate di **Ubuntu** - Ubuntu 19.04 (Disco Dingo), Ubuntu 18.04 LTS (Bionic Beaver), Ubuntu 16.04 LTS (Xenial Xerus) e Ubuntu 14.04 ESM (Trusty Tahr) - importanti aggiornamenti riguardanti il kernel linux. La finalità riguarda principalmente la risoluzione di trenta vulnerabilità di sicurezza che colpiscono tutte le architetture supportate su desktop, server e cloud. Le patch applicate risolvono problemi di:

- overflow del buffer rilevato nel driver del dispositivo LAN wireless Marvell;
- una dereferenza del puntatore NULL rilevata nell'implementazione di [Near-field communication \(NFC\)](#);
- * use-after-free scoperta da Jann Horn di **Google Project Zero** nel kernel Linux quando si accede alle [voci LDT](#);
- un difetto scoperto da Andrei Vlad Lutas e Dan Lutas nei processori x86, che gestivano in modo errato le istruzioni SWAPGS durante l'esecuzione speculativa,

e tanti altri numerosi problemi come l'implementazione dlpdr PowerPC del kernel Linux, l'implementazione ptrace, l'implementazione Bluetooth, così come i filesystem XFS, Btrfs, F2FS e HFS etc.

Quindi, se anche tu stai usando una distribuzione **Ubuntu**, ti invitiamo il prima possibile ad aggiornare la tua distribuzione alla versione *linux-image 4.15.0-58.64* se usufruisci della versione **16.04** mentre coloro che utilizzano la distribuzione Ubuntu 19.04 (Disco Dingo) e Ubuntu 18.04.3 LTS (Bionic Beaver) sono invitati ad aggiornare i loro sistemi a *linux-image 5.0.0-25.26*. Sono disponibili anche nuove versioni del kernel per sistemi Amazon Web Services (AWS), sistemi Microsoft Azure Cloud, sistemi Google Cloud Platform (GCP), sistemi Google Container Engine (GKE), sistemi Oracle Cloud, processori Snapdragon, sistemi Raspberry Pi 2, ambienti cloud e processori OEM.

Fonte:

news.softpedia.com

1.2 Ubuntu 18.04.3 LTS arriva con Linux Kernel 5.0

Sono passati sei mesi da quando **Canonical** ha annunciato l'uscita di **Ubuntu 18.04.2 LTS** introducendo tantissime novità (per maggiori informazioni visitare il numero della newsletter [2019.006](#)). Però, è giunta l'ora di prendere una buona boccata d'aria fresca e far spazio alla nuova point release di Ubuntu, la **18.04.3**, che porta con sé il **kernel Linux 5.0**, aggiornamenti ai driver grafici open source X.org, include tutti gli aggiornamenti di sicurezza rilasciati in questi mesi, miglioramenti di GNOME Shell e Mutter e un avanzamento del supporto per il [servizio Livepatch](#) di Canonical - che per chi non lo sapesse permette di applicare le patch critiche al kernel senza il riavvio del sistema, quindi riducendo i tempi di inattività e mantenendo il sistema sempre aggiornato e sicuro - tramite una semplice interfaccia utente integrata nell'utilità *software e aggiornamenti*. Inoltre, sempre dalla stessa interfaccia è possibile attivare/disattivare Livepatch osservando che ti verrà richiesto di registrarti o accedere con un account **Ubuntu One**. Livepatch è disponibile gratuitamente per un massimo di tre computer.

Naturalmente l'aggiornamento è disponibile per tutte le derivate ufficiali: Kubuntu, Budgie, MATE, Lubuntu, Ubuntu Kylin, Xubuntu, etc.

Fonte:

omgubuntu.co.uk

news.softpedia.com

2. Notizie dalla comunità internazionale

2.1 GNOME vorrebbe semplificare il processo di aggiornamento del firmware con un nuovo strumento

Richard Hughes, sviluppatore **GNOME** di lunga data, recentemente ha pubblicato nel [blog ufficiale](#), un nuovo strumento - realizzato in collaborazione con Andrew Schwenn, stagista di **Dell** - che sarà integrato nelle successive versioni del **desktop GNOME**, per semplificare il processo di aggiornamento del firmware di tutte le distribuzioni. Infatti, il **GNOME Software Center** permette solamente la visualizzazione dei dispositivi quando sono in sospenso gli aggiornamenti del firmware, mentre con questo nuovo strumento denominato **GNOME Firmware Updater**, si vanno a facilitare tutte le operazioni di aggiornamento, a partire dall'hardware sino ad arrivare al firmware. Lo stesso Hughes afferma che:

"GNOME Firmware Updater è stato progettato nello stile di un pannello GNOME Control Center e tutto il codice è scritto in modo da rendere il processo semplice, ed è quello che vogliamo davvero. Al momento il progetto è in fase di elaborazione, poiché stiamo ancora prototipando l'interfaccia utente e elaborando il tipo di UX che desideriamo da uno strumento per utenti avanzati."

Chiaramente, il **GNOME Firmware Updater** è ancora in fase di sviluppo, però è possibile sia vedere - per chi fosse interessato - le varie immagini presenti nel blog, e anche testare il codice su [GitLab](#) per offrire maggior contributo. L'altra notizia importante è che GNOME Firmware Updater sarà inoltre disponibile come app Flatpak, rendendo l'installazione molto più semplice, senza preoccuparsi delle dipendenze e faciliterà anche l'aggiornamento quando saranno disponibili nuove versioni.

Fonte:
news.softpedia.com

2.2 Full Circle Magazine Issue #146 in inglese

È stato pubblicato sul sito internazionale di [Full Circle Magazine](#), il numero 146 in Inglese. In questo numero troviamo:

- Comanda E conquista
- How-To: Python, Freeplane e Darktable pt4
- Grafica: Inkscape
- La mia storia: installazione di Ubuntu
- Linux Loopback
- Ogni giorno Ubuntu: ottenere aiuto
- Recensione del libro: Math Adventures With Python
- Recensione: Lubuntu 19.04
- Certificato Linux
- Giochi Ubuntu: Auto-Chess Pt1

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

2.3 Full Circle Magazine Issue #147 in inglese

È stato pubblicato sul sito internazionale di [Full Circle Magazine](#), il numero 147 in Inglese. In questo numero troviamo:

- Comanda E Conquista
- How-To: Python, Freeplane, e Darktable
- Grafica: Inkscape
- L'Opinione: Lubuntu Changes
- Ubuntu Tutti I Giorni: Retrogaming
- Recensione: Basilisk Browser
- Recensione: Xubuntu 19.04
- Linux Certificato
- Giochi Ubuntu: Auto-Chess Pt2

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

2.4 Full Circle Magazine Issue #148 in inglese

È stato pubblicato sul sito internazionale di [Full Circle Magazine](#), il numero 148 in Inglese. In questo numero troviamo:

- Comanda E Conquista
- How-To: Python, Serial Terminal Server, e Darktable
- Grafica: Inkscape
- L'Opinione: Building Software
- Linux Loopback: Project Trident
- Intervista: Project Trident Dev
- Everyday Ubuntu: Help
- Recensione: FeatherPad
- Recensione: KDE Neon
- Linux Certificato
- Giochi Ubuntu: Baba Is You

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

3. Notizie dallo Stivale

3.1 End Summer Camp 2K19

Dal 18 al 22 Settembre 2019 **sm4x** in associazione con **Endsummercamp APS** organizzano **END SUMMER CAMP 2K19**, la quindicesima edizione dell'incontro non-profit di persone interessate all'Hacking, al Software Libero e al DIY.

L'evento si terrà a FORTE BAZZERA in via Bazzera a Venezia Tessera (VENEZIA). I contenuti dell'evento sono creati dai suoi partecipanti. L'evento è gratuito, ma i partecipanti possono supportare la sua realizzazione attraverso speciali ticket e donazioni, che ti proponiamo in [questa pagina](#).

Fonte:

endsummercamp.org

pretix.eu

4. Notizie dal Mondo

4.1 Arriva la versione di Mozilla Thunderbird 68.0 con tantissime novità

Ci sono voluti parecchi mesi di lavoro, però finalmente è disponibile per tutti i sistemi operativi supportati, inclusi Linux, Mac e Windows, il famoso client di posta elettronica **Mozilla Thunderbird 68.0**. Questa versione introduce una svariata gamma di miglioramenti, tra cui:

- i language pack possono ora essere selezionati nelle Opzioni avanzate;
- contrassegnare tutte le cartelle di un account e-mail come lette;
- in ogni conversazione è ora possibile selezionare una lingua per il controllo ortografico individuale;
- migliore registrazione dei filtri;
- rinnovamento dell'Interfaccia utente durante l'installazione di componenti aggiuntivi;
- supporto keepalive TCP per il protocollo IMAP;
- supporto per l'autenticazione OAuth2 per Yandex.

Inoltre Mozilla, aggiunge un'altra interessante novità che riguarda la possibilità di proteggere i dati del tuo profilo da un downgrade indesiderato o accidentale utilizzando l'opzione `--allow-downgrade` all'avvio dell'applicazione. Tra i miglioramenti degni di nota sono presenti un aumento della soglia di autocompattazione da 20 MB a 200 MB, migliori avvisi di truffa, miglioramento del rilevamento dei tentativi di phishing, miglioramenti dell'interfaccia utente per gli allegati, nonché molte correzioni di bug che è possibile visitare nelle [note di rilascio](#).

Quindi che aspetti? **Mozilla Thunderbird 68.0** è ora disponibile per il download per sistemi operativi GNU/Linux, macOS e Windows tramite il [sito ufficiale](#).

Fonte:

news.softpedia.com

omgubuntu.co.uk

4.2 Rilasciato LibreOffice 6.3, fino al 97% più veloce nell'apertura dei file

The Document Foundation presenta l'ultima versione della suite per l'ufficio open source **LibreOffice 6.3**, disponibile per Windows, MacOS e Linux. Queste modifiche introducono notevoli migliorie, a partire dal fatto che ogni qualvolta si aprirà il programma, si presenterà una nuova finestra di dialogo "suggerimento del giorno" che offrirà a tutti gli utenti di visualizzare informazioni utili. Un'altro punto chiave di questo aggiornamento che si focalizza in questo caso, sulla produttività - e di cui gli utenti trarranno grandi benefici - è l'ottimizzazione dell'apertura dei file .odt e della loro esportazione in PDF (incluso il supporto per il formato standard di documento PDF/A-2). Non possiamo inoltre non citare le modifiche apportate a:

- Gli sfondi delle pagine in Writer ora riempiono l'intera pagina, compresi i margini;
- Direzione di scrittura dal basso verso l'alto e da sinistra a destra in tabelle, cornici di testo;
- Redazione di documenti per rimuovere/nascondere informazioni riservate;
- Miglioramento del supporto per i formati di Microsoft Office, incluso il supporto all'esportazione per i file .dotx, l'importazione di grafici da drawingML e l'importazione/esportazione di SmartArt dai file .pptx,

e tanto altro ancora. **LibreOffice 6.3** è immediatamente disponibile nel [sito ufficiale](#). I requisiti minimi per i sistemi operativi proprietari sono disponibili nella [seguente pagina](#), mentre per i sistemi GNU/Linux, si ricorda principalmente come regola generale, che è sempre consigliabile installare LibreOffice utilizzando i metodi di installazione raccomandati dalla propria distribuzione Linux, 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.

Fonte:

omgubuntu.co.uk

blog.documentfoundation.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: 135383.
- Critici: 375.
- Nuovi: 66591.

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 [Gruppo Sviluppo](#) della comunità italiana nell'ultima settimana:

Mattia Rizzolo

- [diffoscope 122](#), per Ubuntu eoan-proposed
- [hexchat 2.14.2-5](#), 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.

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](#)

Ha 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"