



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 001 – Anno 2020

<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

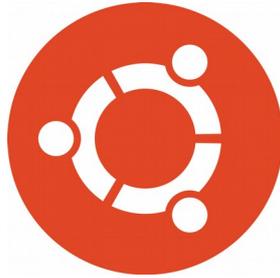
[Mailing list newsletter-italiana](#): iscriviti per ricevere la Newsletter Italiana di Ubuntu!

[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 001 – Anno 2020

1. Notizie da Ubuntu.....	2
1.1 Canonical rilascia importanti aggiornamenti per il kernel linux	2
1.2 Ubuntu 19.04 raggiungerà l'End of Life il 23 Gennaio 2020.....	3
2. Notizie dalla comunità internazionale.....	3
2.1 Full Circle Magazine Issue #152 in inglese.....	3
3. Notizie dal Mondo.....	4
3.1 Rilasciata l'ultima point release per KDE Plasma 5.17.5.....	4
3.2 Arriva Mozilla Firefox 72 per tutte le versioni di Ubuntu supportate.....	4
3.3 Thunderbird, Enigmail e OpenPGP.....	5
3.4 KDE Plasma è in procinto di lanciare un nuovo look e un nuovo menù.....	5
3.5 Linux Kernel 5.3 ha raggiunto l'End Of Life.....	5
4. Aggiornamenti e statistiche.....	6
4.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	6
4.2 Bug riportati.....	6
4.3 Statistiche del gruppo sviluppo.....	6
5. Commenti e informazioni.....	7
6. Lavora con noi.....	7



Newsletter Ubuntu-it

Numero 001 – Anno 2020

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **1** del **2020**, riferito alla settimana che va da **lunedì 6 gennaio** a **domenica 12 gennaio**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1. Notizie da Ubuntu

1.1 Canonical rilascia importanti aggiornamenti per il kernel linux

Non poteva che iniziare nel modo giusto questo nuovo anno, con un recente aggiornamento di sicurezza rilasciato da **Canonical** per tutte le versioni supportate di Ubuntu, per affrontare più di 30 vulnerabilità di sicurezza. Andiamo con ordine e vediamo che questo upgrade è rivolto ai sistemi **Ubuntu 19.10** e **18.04 LTS** che utilizzano la versione del *kernel 5.3*, per risolvere due [buffer overflow](#) nei driver WLAN Marvell WiFi-Ex e Marvell Libertas, oltre a difetti vari nei driver del dispositivo di rete Fujitsu ES, Broadcom V3D Driver DRI, driver Mellanox Technologies InnoVa e driver Mellanox Technologies ConnectX. Inoltre, sono stati risolti anche dei problemi nei driver Intel WiMAX 2400, nell'interfaccia CAN USB Geschwister Schneider, nell'interfaccia di configurazione 802.11 basata su netlink, nell'implementazione [ALSA timer](#) e nei driver controller USB3 !DesignWare.

Mentre nei sistemi **Ubuntu 19.04** e **18.04 LTS** che utilizzano la versione del *kernel 5.0*, la nuova patch di sicurezza corregge anche le vulnerabilità riscontrate nell'implementazione CIFS del kernel, driver Fibre Channel QLogic, nell'implementazione dei driver guest di VirtualBox, nei driver Intel OPA Gen1 Infiniband e Driver AMD Audio CoProcessor. Inoltre,

le famose mitigazioni di Spectre RSB sono state migliorate per i sistemi aventi [architettura PowerPC](#) su tutte le versioni di Ubuntu. Come sempre, consigliamo a tutti gli utenti di aggiornare il prima possibile i propri dispositivi, visto che il nuovo aggiornamento di sicurezza del kernel è già disponibile sui repository software di Ubuntu 19.10 (Eoan Ermine), 19.04 (Disco Dingo), 18.04 LTS (Bionic Beaver) e 16.04 LTS (Xenial Xerus).

Fonte:
news.softpedia.com

1.2 Ubuntu 19.04 raggiungerà l'End of Life il 23 Gennaio 2020

Le sorprese non finiscono di certo qui, perché **Canonical** ha annunciato che il sistema operativo **Ubuntu 19.04** raggiungerà l'End of Life a fine di questo mese, esattamente il 23 gennaio. Ricordiamo che la versione 19.04 è stata rilasciata il 18 aprile 2019, ed è stata per certi versi una versione all'avanguardia, perché è stata la prima versione di Ubuntu ad essere distribuita con una versione del kernel Linux 5.x., inoltre includeva anche l'ambiente desktop GNOME 3.32, un nuovo tema di icone e vari perfezionamenti del desktop e componenti aggiornati. **Canonical** insieme la comunità Italiana di **Ubuntu** incoraggia tutti gli utenti in possesso di **Ubuntu 19.04 (Disco Dingo)** ad aggiornare le proprie installazioni sia su desktop che su server - questo vale anche per le derivate supportate come Kubuntu, Xubuntu, Lubuntu, Ubuntu MATE, etc - all'ultima versione di **Ubuntu 19.10 (Eoan Ermine)**, seguendo la [guida](#) messa a disposizione dalla comunità Ubuntu-it.

Fonte:
news.softpedia.com
omgubuntu.co.uk

2. Notizie dalla comunità internazionale

2.1 Full Circle Magazine Issue #152 in inglese

È stato pubblicato sul sito internazionale di [Full Circle Magazine](#), il numero 152 in Inglese. In questo numero troviamo:

- Comanda e Conquista
- How-To: Python, CAD Sizes, e Darktable
- Grafica: Inkscape
- Grafica: Krita for Old Photo
- Tutti i Giorni Ubuntu
- Recensione Libro: Linux Inside
- Recensione: Stadia
- Intervista: Ron de Jong (!FinalCrypt Dev)
- Linux Certificato
- Giochi Ubuntu: Oxygen Not Included

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

3. Notizie dal Mondo

3.1 Rilasciata l'ultima point release per KDE Plasma 5.17.5

Il 2020 è iniziato con il botto, perché se vi ricordate nel numero [2019.037](#) della newsletter, abbiamo parlato degli obiettivi che la comunità KDE si è posta per il futuro, infatti la notizia risale a qualche giorno fa, dove la comunità ha annunciato la disponibilità dell'ultimo aggiornamento del suo famoso ambiente KDE Plasma 5.17 per sistemi operativi Linux. La versione **5.17.5** porta con sé un mese di correzioni e aggiornamenti - secondo i log delle modifiche siamo a 32 - nel tentativo di rendere più stabile e affidabile l'ambiente desktop. I punti chiave di questo upgrade riguardano prevalentemente, un arresto anomalo che si verificava durante la configurazione avanzata dell'IPv4, un arresto anomalo di KDecoration nelle impostazioni di sistema, una correzione nella dimensione dell'icona della temperatura nell'applet Meteo e ancora tanto altro.

La versione di **KDE Plasma 5.17.5** segna l'End of Life della serie di ambienti desktop KDE Plasma 5.17, questo significa che non verranno più pubblicati ulteriori aggiornamenti, per questo incoraggiamo tutti gli utenti ad aggiornare le loro installazioni alla versione più recente - 5.17.5 - non appena i pacchetti saranno disponibili nei repository software delle proprie distribuzioni GNU/Linux. La prossima versione, sarà la **5.18** che sarà una serie LTS (supporto a lungo termine), la quale è attualmente in fase di sviluppo e dovrebbe entrare in beta test la prossima settimana, più precisamente il 16 gennaio e uscire definitivamente l'11 febbraio 2020.

Fonte:

news.softpedia.com

3.2 Arriva Mozilla Firefox 72 per tutte le versioni di Ubuntu supportate

L'ultimo browser web **Firefox 72** di Mozilla è ora disponibile per il download dai repository software di tutte le versioni supportate del sistema operativo Ubuntu Linux. Rilasciato il 7 gennaio, Firefox 72 è finalmente pronto per implementare il supporto Picture-in-Picture (PiP) per i sistemi operativi basati su Linux, consentendo agli utenti di guardare video da vari siti Web in una finestra mobile e ridimensionabile mentre lavorano su altre schede o programmi. Da tenere presente che la finestra PIP è pensata per galleggiare sopra tutte le altre finestre.

Inoltre, la versione di Firefox 72 migliora ulteriormente la funzionalità **Enhanced Tracking Protection** bloccando per impostazione predefinita gli script di fingerprinting, e modifica le richieste di notifica push web sui siti Web, invece di mostrare un pop-up Firefox 72 nasconde le richieste push web dietro un'icona (blu) a fumetto nella barra degli indirizzi.

Ultimo, ma non minore, risolve è stata corretta una pericolosa vulnerabilità che poteva essere usata per causare una negazione del servizio, ottenere informazioni riservate, aggirare le restrizioni della politica di sicurezza dei contenuti (CSP), condurre attacchi di cross-site scripting (XSS), o eseguire un codice arbitrario.

Come sempre, si può scaricare Firefox 72 per tutti i principali sistemi operativi direttamente dal sito Web di Firefox: [Scarica Mozilla Firefox](#); ma se si sta eseguendo **Ubuntu** (o una distribuzione Linux basata su Ubuntu) si deve semplicemente eseguire l'aggiornamento del sistema.

Fonte:

omgubuntu.co.uk

news.softpedia.com

3.3 Thunderbird, Enigmail e OpenPGP

Il progetto Thunderbird ha reso pubblico che per la sua futura versione **Thunderbird 78**, prevista per questa estate, aggiungerà nuove funzionalità per la crittografia e-mail e le firme digitali utilizzando lo standard [OpenPGP](#). Questa nuova funzionalità sostituirà il componente aggiuntivo [Enigmail](#) - che per un certo senso ha reso possibile l'uso di Thunderbird con il software GnuPG - che continuerà a essere supportato fino alla fine del ciclo di vita di Thunderbird 68, previsto per questo autunno 2020. Naturalmente, nessun allarmismo, perché per tutti gli utenti che hanno utilizzato Enigmail in questi anni, Thunderbird continuerà ad offrire assistenza per la migrazione delle chiavi e delle varie impostazioni di base. Anche Patrick Brunschwig, uno degli sviluppatori di lunga data del progetto di Enigmail, ha dichiarato:

“È sempre stato il mio obiettivo includere il supporto OpenPGP nel core del prodotto Thunderbird. Anche se segnerà la fine di una lunga storia, dopo aver lavorato su Enigmail per 17 anni, sono molto contento di questo risultato.”

Mentre per tutti gli utenti che non hanno mai utilizzato Enigmail in precedenza, potranno scegliere di utilizzare OpenPGP, poiché la crittografia non verrà abilitata automaticamente e quindi Thunderbird, per promuovere una comunicazione sicura, invoglierà l'utente a eseguire dei piccoli step e in caso di problemi, offrire assistenza per risolvere la situazione. Se sei interessato a questo nuovo cambiamento, al [seguito link](#) è possibile vedere in dettaglio ciò che c'è in serbo per OpenPGP. Stay tuned :D

Fonte:
blog.thunderbird.net

3.4 KDE Plasma è in procinto di lanciare un nuovo look e un nuovo menù

Lo abbiamo detto e lo ribadiamo, quest'anno ci sono molti piani entusiasmanti per **KDE Plasma**, perché tra le novità che a breve verranno presentate, in lista è presente un nuovo tema predefinito e riprogettato e la sostituzione dell'amato lanciatore di applicazioni **Kickoff**. Andiamo però con ordine, e vediamo che **Breeze** è il tema accattivante di KDE, ed è usato praticamente di default nella maggior parte - non in tutte - le distribuzioni Linux basate su KDE, inclusi KDE Neon, Kubuntu e Manjaro KDE. Presto però, potrebbe apparire un filo diverso. Ciò deriva dal fatto che è già da tempo che si vocifera che alcuni di questi sforzi in questo settore siano in corso, mentre altri sono in attesa di sviluppo, in quanto il lavoro dell'interfaccia utente è molto spesso intrecciata, delicata e richiede tempo per valutare nel migliore dei modi le modifiche da apportare. Mentre, per quanto riguarda il lanciatore di applicazioni Kickoff è giunta l'ora di andare in "pensione" e verrà sostituito da **SimpleMenu** - anche se ancora non esiste una data precisa - attraverso un'interfaccia utente più moderna e organizzata, e dove gli utenti saranno in grado di cercare il nome, la categoria o il luogo in cui risiede l'applicazione e i rispettivi file ed essere in grado di bloccare cartelle e file per un rapido accesso. Per concludere, il piano della comunità KDE è quello di smussare piano piano gli spigoli di KDE Plasma durante il nuovo anno e renderlo quanto più attraente da guardare a prima vista, ma allo stesso tempo accattivante con ottime prestazioni.

Fonte:
omgubuntu.co.uk

3.5 Linux Kernel 5.3 ha raggiunto l'End Of Life

Il **kernel Linux 5.3** ha raggiunto l'End of Life e a darne la notizia è stato il famoso sviluppatore del kernel Linux Greg Kroah-Hartman, che la scorsa settimana ha annunciato il rilascio del 18° aggiornamento di manutenzione della serie del kernel Linux 5.3 - 5.3.18 -

che porta con sé un totale di 59 file modificati, con 369 inserimenti e 329 eliminazioni. Tuttavia, occorre precisare anche che questo sarà l'ultimo aggiornamento per la serie 5.3 del kernel Linux. Consigliamo naturalmente, sia agli utenti Linux o ai rispettivi fornitori del sistema operativo del pinguino, di prendere in considerazione l'aggiornamento del sistema operativo all'ultima versione del kernel Linux 5.4 oppure se al momento non è possibile effettuare l'upgrade, eseguire almeno l'aggiornamento al kernel **5.3.18**. Entrambe le versioni comunque sono disponibili per il download dal sito kernel.org, con l'unica precisazione da fare che entrambe dovranno essere compilate e installate manualmente.

Pertanto, si consiglia di attendere ancora qualche giorno affinché i pacchetti del kernel Linux 5.4 entrino nei repository software della propria distribuzione GNU/Linux prima di eseguire l'aggiornamento dal kernel. Per finire, il **kernel 5.4** come già discusso nei recenti numeri della newsletter - [2019.040](#) e [2019.041](#) - offre straordinarie funzionalità, a partire dal supporto atteso da tempo per il file system exFAT di Microsoft e dalla tanto attesa funzionalità di sicurezza "blocco".

Fonte:

news.softpedia.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: **135845**.
- Critici: **364**.
- Nuovi: **67201**.

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

- [gsequencer 3.0.0~alpha3-1ubuntu1](#), per Ubuntu focal
- [gsequencer 3.0.0~alpha3-1ubuntu2](#), per Ubuntu focal
- [gsequencer 3.0.0~alpha3-1ubuntu3](#), per Ubuntu focal
- [gsequencer 3.0.0~beta7-0ubuntu1](#), per Ubuntu focal
- [gsequencer 3.0.0~beta6-0ubuntu1](#), per Ubuntu focal
- [limnoria 2020.01.09-2](#), per Debian unstable
- [sinntp 1.6-1](#), 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.

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 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"