



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 031 – 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

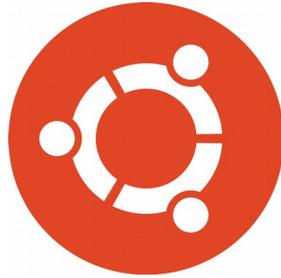
[Mailing list newsletter-italiana](#): iscriviti per ricevere la Newsletter Italiana di Ubuntu!

[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 031 – Anno 2019

| | |
|---|----------|
| 1. Notizie da Ubuntu..... | 2 |
| 1.1 Canonical rilascia nuove patch di sicurezza per Ubuntu 18.04 e 16.04 LTS..... | 2 |
| 1.2 Vi presentiamo i nuovi sfondi di Ubuntu 19.10 "Eoan Ermine" 3 | |
| 2. Notizie dalla comunità internazionale..... | 3 |
| 2.1 Edizione #149 di Full Circle Magazine in inglese..... | 3 |
| 3. Notizie dal Mondo..... | 4 |
| 3.1 Arriva LibreOffice 6.3.2..... | 4 |
| 3.2 I primi telefoni Linux Librem 5 iniziano a essere spediti ai clienti di tutto il mondo..... | 4 |
| 3.3 KDE Plasma 5.17 entra in fase beta..... | 5 |
| 4. Aggiornamenti e statistiche..... | 5 |
| 4.1 Aggiornamenti di sicurezza..... | 5 |
| 4.2 Bug riportati..... | 6 |
| 4.3 Statistiche del gruppo sviluppo..... | 6 |
| 5. Commenti e informazioni..... | 6 |
| 6. Lavora con noi..... | 6 |



Newsletter Ubuntu-it

Numero 031 – Anno 2019

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **31** del **2019**, riferito alla settimana che va da **lunedì 17 settembre** a **domenica 29 settembre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1. Notizie da Ubuntu

1.1 Canonical rilascia nuove patch di sicurezza per Ubuntu 18.04 e 16.04 LTS

Questa settimana **Canonical** ha rilasciato un importante aggiornamento per il kernel Linux pronto a risolvere una saliente vulnerabilità nella sicurezza riscontrata nelle serie dei sistemi operativi **Ubuntu 18.04 LTS (Bionic Beaver)** e **Ubuntu 16.04 LTS (Xenial Xerus)**. Il bug in questione - [CVE-2019-14835](#) - è stato scoperto dal ricercatore di sicurezza Peter Pi e non è altro che un [buffer overflow](#) nell'implementazione del backend di rete virtuale (vhost_net) nel kernel Linux, nel quale un utente malintenzionato può essere in grado di utilizzarlo per causare una [negazione del servizio](#) o ancora eventualmente eseguire codice arbitrario nel sistema operativo host.

Tutti gli utenti **Ubuntu** sono invitato ad aggiornare e installare, il prima possibile naturalmente, le loro distribuzioni. Ricordando inoltre, che se si sta utilizzando il servizio **Canonical LivePatch** nel proprio sistema, la patch del kernel Linux è stata già prontamente abilitata per mitigare la suddetta vulnerabilità di sicurezza. L'aggiornamento è disponibile per i sistemi:

- **Ubuntu 18.04 LTS** a 64 bit che utilizzano il kernel Linux 4.15,

- **Ubuntu 16.04 LTS** che utilizzano il kernel Linux 4.4. Inoltre,
- **Ubuntu 14.04 ESM** (Extended Security Maintenance) che usano il kernel Linux 4.4 HWE (Hardware Enablement).

Per ulteriori informazioni visita il sito [Web ufficiale Canonical LivePatch](#).

Fonte:
news.softpedia.com

1.2 Vi presentiamo i nuovi sfondi di Ubuntu 19.10 "Eoan Ermine"

Canonical ha decretato i vincitori del concorso per gli sfondi della prossima release e ha svelato in anteprima quali saranno gli sfondi predefiniti per l'imminente sistema operativo **Ubuntu 19.10 (Eoan Ermine)**. Come discusso nel precedente numero della newsletter [2019.029](#), quest'anno il concorso - iniziato i primi di luglio - ha rispecchiato un grande interesse da parte degli utenti, con la partecipazione di oltre 160 artisti e una innumerevole quantità di splendide immagini. Lo stesso **Will Cooke** - Ubuntu Desktop Director di Canonical - ha dichiarato tramite il [thread ufficiale](#) del progetto di essere molto grato e meravigliato di tutti i partecipanti che hanno dedicato la loro arte per promuovere l'uscita della famosa distribuzione **Ubuntu Linux**. Il nuovo set di immagini predefinite è già presente nella versione Beta che è uscita il 26 settembre. Colgo inoltre l'occasione di invitare i più curiosi a testare la nuova distribuzione e inviare feedback a Canonical.

Ubuntu 19.10 (Eoan Ermine), uscirà il 17 ottobre e promette molte nuove funzionalità e miglioramenti, tra cui possiamo menzionare il kernel Linux 5.2 per un migliore supporto hardware, l'ultimo ambiente desktop GNOME 3.34, prestazioni di avvio più veloci e componenti core aggiornati.

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

2. Notizie dalla comunità internazionale

2.1 Edizione #149 di Full Circle Magazine in inglese

È stato pubblicato sul sito internazionale di [Full Circle Magazine](#), il numero 149 in Inglese. In questo numero troviamo:

- Comanda e Conquista
- How-To: Python, Automation, e Darktable
- Grafica: Inkscape
- L'Opinione: Ubuntu 18.04
- Recensione Libro: Linux Basics for Hackers
- Recensione: DeVuan Linux
- Linux Certificato
- Giochi Ubuntu: Irony Curtain

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

3. Notizie dal Mondo

3.1 Arriva LibreOffice 6.3.2

The Document Foundation ha annunciato il rilascio e la disponibilità per la seconda point release della sua suite open source per l'ufficio **LibreOffice 6.3** per tutte le piattaforme supportate. A tre settimane dalla prima versione - per saperne di più leggere il numero [2019.028](#) - LibreOffice 6.3.2 è un aggiornamento di manutenzione che risolve 49 bug che spaziano a partire da Word, Draw, Calc, Math, etc. L'obiettivo è quello che di rendere LibreOffice 6.3 una versione ancora più stabile e affidabile per tutti gli utenti. Lo stesso Italo Vignoli ha dichiarato:

"LibreOffice 6.3.2 è rivolto agli appassionati di tecnologia e agli utenti esperti, che sono invitati ad aggiornare la loro versione attuale. Per le distribuzioni di classe enterprise, TDF consiglia vivamente di approvvigionare LibreOffice da uno dei partner ufficiali per ottenere versioni supportate a lungo termine, assistenza dedicata, nuove funzionalità personalizzate e correzioni di bug e altri vantaggi."

La prossima point release - **6.3.3** - è attesa per fine ottobre inizio novembre con ulteriori correzioni di bug e tantissimi miglioramenti. Fino ad allora consigliamo a tutti gli utenti di eseguire l'aggiornamento alla versione **LibreOffice 6.3.2** il prima possibile. Ricordando che 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:

news.softpedia.com

3.2 I primi telefoni Linux Librem 5 iniziano a essere spediti ai clienti di tutto il mondo

Questo è un giorno da ricordare, perché **Purism**, il produttore di hardware noto per i suoi laptop Linux focalizzati principalmente sulla sicurezza e sulla privacy, ha annunciato il nuovo telefono **Librem 5 Linux**. Però, l'aspetto più significativo, sta nel fatto che - quasi due anni dopo - la società ha iniziato a spedirlo ai clienti di tutto il mondo, infatti, all'inizio di Settembre **Purism** aveva esposto la pianificazione dei propri piani di spedizione per lo smartphone, in fase di sviluppo dall'ottobre 2017. Il primo lotto inizierà la spedizione dal 24 settembre al 22 ottobre. **Todd Weaver**, fondatore e CEO di Purism, ha dichiarato:

"Questo è un grande momento, non solo per noi come azienda, ma per tutti coloro che sono preoccupati per le questioni di privacy, sicurezza e libertà dell'utente. Librem 5 rappresenta anni di lavoro, costruendo il software e l'hardware necessari per rendere questo telefono una realtà".

Librem 5 è uno dei primi smartphone sul mercato che si concentra sulla sicurezza e sulla privacy dell'utente garantendo di non monitorare e analizzare la vita digitale dei propri utenti. Infatti esso è dotato di crittografia hardware, protezione di sicurezza a più livelli, interruttori hardware, comunicazione decentralizzata e IP nativa e codice sorgente controllato dall'utente. Insomma una cassaforte a portata di mano. Dal punto di vista software, il telefono Librem 5 Linux è alimentato dal sistema operativo **PureOS Linux** basato su Debian, mentre dal punto di vista hardware, monta un display TFT IPS da 5,7 pollici con risoluzione 720x1440, una CPU i.MX8M Quad-Core Cortex A53 a 64 bit ARM 1,5

GHz che supporta stack grafici OpenGL/ES 3.1, OpenCL 1.2 e Vulkan, 3 GB RAM e memoria interna eMMC da 32 GB con slot di espansione di archiviazione microSD per memoria aggiuntiva.

Dispone inoltre di una scheda Wi-Fi 802.11 da 2,4 GHz/5 GHz, Bluetooth 4.x, GPS, porta USB 3.0 Type-C, lettore di smart card con slot per schede 2FF, slot microSIM per cellulare, tre interruttori kill hardware per Wi-Fi e Bluetooth, microfono, fotocamera posteriore da 13 MP e fotocamera frontale da 8 MP e batteria Li-ion sostituibile dall'utente da 3.500 mAh.

Il telefono **Librem 5 Linux** è disponibile per l'acquisto tramite il [sito ufficiale](#) per la rispettiva somma di \$ 699.

Fonte:

news.softpedia.com

omgubuntu.co.uk

news.softpedia.com

3.3 KDE Plasma 5.17 entra in fase beta

Il progetto **KDE** ha pubblicato la tanto attesa versione beta del prossimo ambiente desktop **KDE Plasma 5.17** per sistemi operativi Linux. Questa versione, a differenza delle altre, promette tantissimi miglioramenti sia lato grafico che lato software con l'introduzione di alcune nuove funzionalità, tra cui possiamo citare per esempio:

- i miglioramenti multi-schermo e HiDPI,
- il supporto per la gestione e la configurazione dell'hardware Thunderbolt in Impostazioni di sistema,
- supporto notturno a colori su X11,
- notifiche con la modalità "Non disturbare" viene abilitata automaticamente durante il mirroring delle schermate (ad es. Durante la consegna di una presentazione),
- System Monitor ora mostra le statistiche della GPU NVidia,
- miglioramento del supporto per l'accesso Wi-Fi pubblico,
- una nuova funzione chiamata "Sospendi per alcune ore e poi entra in letargo" che sostanzialmente consente di mettere il computer prima in "modalità sospensione" per un paio d'ore prima di entrare in "modalità ibernazione",

e ancora tanto altro. Inoltre, sono state riprogettate le diverse pagine presenti in *Impostazioni di sistema* per aiutare tutti gli utenti - in modo molto più semplice - a configurare il proprio sistema **KDE Plasma**, mentre il tema Breeze GTK ora offre agli utenti un aspetto migliore per i browser Web Chromium e Google Chrome e supporta le combinazioni di colori di sistema per le app GTK e GNOME. Questi sono solo alcuni dei numerosi cambiamenti che arriveranno il 15 Ottobre, fino ad allora, se vuoi iniziare a testare KDE Plasma 5.17 puoi scaricare e installare la versione beta dai repository software della tua distribuzione GNU/Linux, ricordandoti che questa è una versione software non definitiva e quindi non adatta per un uso produttivo.

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: 135601, **+81** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 378, **+3** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 66722, **+10** 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

- [dehydrated 0.6.2-2ubuntu0.19.04.1](#), per Ubuntu disco
- [dehydrated 0.6.2-2ubuntu0.18.04.1](#), per Ubuntu bionic
- [ubuntu-dev-tools 0.174](#), 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"