



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 024 – 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 024 – Anno 2020

1. Notizie da Ubuntu.....	2
1.1 Ubuntu Appliance: ecco di cosa si tratta!.....	2
1.2 Ubuntu 20.04.1 arriverà il 6 agosto.....	3
2. Notizie dalla comunità internazionale.....	3
2.1 GNOME 3.36.3 rilasciato con vari miglioramenti.....	3
3. Notizie dal Mondo.....	4
3.1 Rilasciato il Kernel Linux 5.8-rc1 come: "Una delle più grandi release di tutti i tempi".....	4
3.2 Il sistema operativo Mobian per PinePhone mira a portare Debian su dispositivi mobili.....	5
3.3 System76 lancia il suo primo laptop Linux con CPU AMD.....	5
4. Aggiornamenti e statistiche.....	5
4.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	5
4.2 Bug riportati.....	6
5. Commenti e informazioni.....	6
6. Lavora con noi.....	6



Newsletter Ubuntu-it

Numero 024 – Anno 2020

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **24** del **2020**, riferito alla settimana che va da **lunedì 15 giugno** a **domenica 21 giugno** Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1. Notizie da Ubuntu

1.1 Ubuntu Appliance: ecco di cosa si tratta!

Canonical ha lanciato l'iniziativa Ubuntu Appliance che mira a trasformare i dispositivi Raspberry Pi o i personal computer in soluzioni sicure e autoaggiornanti.

L'iniziativa Ubuntu Appliance fornisce alla comunità Linux una nuova classe di derivati Ubuntu, costruita da Canonical e progettata per Raspberry Pi in collaborazione con noti progetti Open Source come NextCloud , OpenHAB, Mosquitto, AdGuard e altri, che si presentano sotto forma di immagini di appliance specializzate che è possibile installare su un computer a scheda singola Raspberry Pi o su un PC per trasformarlo istantaneamente in un dispositivo intelligente sicuro, che si aggiorna automaticamente e fa esattamente quello che si vuole.

"La missione di **Ubuntu Appliance** è quella di abilitare dispositivi sicuri, autorigeneranti e monouso", ha affermato Canonical. "Le appliance Ubuntu collegano i punti tra progetti software di alta qualità e i loro utenti."

Il portafoglio di Ubuntu Appliance di Canonical comprende attualmente OpenHUB Ubuntu Appliance per il controllo dei dispositivi intelligenti in casa, la cui architettura supporta oltre 200 tecnologie diverse e consente di progettare singole interfacce utente e di avere il pieno controllo vocale dei dispositivi domestici intelligenti; NextCloud Ubuntu Appliance per l'hosting del proprio cloud privato avendo il controllo diretto dei propri dati e AdGuard Home Ubuntu Appliance per mantenere sempre protetta la rete domestica, con Ubuntu Core e gli snap che rendono AdGuard ancora più sicuro: il rigoroso confinamento delle app e i pacchetti di sola lettura mantengono i problemi contenuti e facilmente risolvibili.

Esiste anche un dispositivo Ubuntu Mosquito che può fungere da hub di comunicazione per i tuoi dispositivi IoT (Internet of Things), nonché il dispositivo Ubuntu Plex per la creazione di un server multimediale domestico.

È possibile provare un dispositivo **Ubuntu** virtuale su qualsiasi PC senza influire sul proprio sistema esistente, eseguendo un'appliance Ubuntu in una macchina virtuale su Windows, Mac o Linux.

Fonte:

ubuntu.com

9to5linux.com

1.2 Ubuntu 20.04.1 arriverà il 6 agosto

Nell'articolo [2020.021](#) della newsletter, abbiamo annunciato l'imminente uscita della prima point release di **Ubuntu 20.04 LTS** prevista per il 23 Luglio. Come non detto, perché Steve Langasek, responsabile del rilascio di **Ubuntu**, ha informato tramite la [mailing list](#) di Ubuntu che a causa di alcuni imprevisti la data di rilascio sarà posticipata il 6 agosto 2020 mentre per la versione **18.04.5**, la data di rilascio sarà il 13 agosto anziché il 6 agosto. Per questo motivo suggeriamo a tutti gli utenti, di mantenere salda la propria pazienza per altre due settimane, perché questo lasso di tempo servirà a **Canonical** per finire di smussare gli ultimi ritocchi e rendere a tutti gli effetti **Ubuntu 20.04 LTS** una versione con un'efficiente stabilità, con l'introduzione di svariate correzioni di bug e aggiornamenti di sicurezza rilasciati nel mese di Aprile. Pertanto, non appena **Canonical** finirà i lavori sulla prima point release di Ubuntu 20.04, riceverai una notifica per aggiornare la tua distribuzione o ancora di poter effettuare l'avanzamento di sistema e passare a una nuova versione LTS.

Fonte:

fossbytes.com

2. Notizie dalla comunità internazionale

2.1 GNOME 3.36.3 rilasciato con vari miglioramenti

Dopo neanche 5 settimane dal rilascio di **GNOME 3.36.2**, Jordan Petridis del GNOME Release Team, ha ufficializzato la disponibilità di **GNOME 3.36.3**. Questa terza point release vede la correzione di svariati bug e aggiunge vari altri piccoli miglioramenti atti ad offrire agli utenti una versione di GNOME più fluida e stabile. Tra le varie migliorie che possiamo citare, troviamo ad esempio, il gestore di finestre [Mutter](#) che aggiunge un migliore screencast di monitoraggio su X11 e implementa il rilevamento della modalità touch per il backend X11. Non solo, perché un'altra miglioria importante riguarda l'interfaccia utente che, grazie alle segnalazioni di alcuni utenti, ha ricevuto una serie di correzioni per i cosiddetti controlli multimediali "fantasma", dove uno di questi, era la modalità "Non disturbare" che ripristinava le proprie impostazioni all'avvio, nonché per le icone in modalità fallback che risultano distorte nella barra superiore.

Anche alcune applicazioni hanno ricevuto alcuni miglioramenti, tra cui **GNOME Boxes**, che ora disabilita la creazione di macchine virtuali con firmware EFI, risolve i problemi di annullamento della creazione della macchina virtuale nella scheda di creazione della macchina e migliora la compatibilità di GCC 10 per build Flatpak. Ancora, il motore di ricerca Tracker ora funziona con il file manager Nautilus, l'applicazione Simple Scan non offre più agli utenti la possibilità di eseguire la scansione se non viene rilevato alcun dispositivo e l'app GNOME Logs ha una nuova icona.

Per concludere, è possibile scaricare la versione di **GNOME 3.36.3** tramite l'istantanea ufficiale del progetto BuildStream oppure tramite i pacchetti sorgente al [seguente link](#). Naturalmente si raccomanda a tutti i possessori di un ambiente GNU/Linux e che usufruiscono dell'interfaccia grafica **GNOME** di effettuare l'aggiornamento il prima possibile.

Fonte:
9to5linux.com

3. Notizie dal Mondo

3.1 Rilasciato il Kernel Linux 5.8-rc1 come: "Una delle più grandi release di tutti i tempi"

Ci risiamo, perché dopo il rilascio del **Kernel linux 5.7** (per maggiori informazioni [2020.022](#)), **Linus Torvalds** ha annunciato la prima release candidate del kernel Linux 5.8, affermando che: "questa è una delle nostre più grandi release di sempre". Per sbilanciarsi in questa affermazione, Torvalds mostra alcuni dei numeri chiave, come la presenza di oltre 14.000 file che sono stati modificati (circa il 20% di tutti i file nel repository dei sorgenti del kernel), 14.000 commit non-merge e circa 800.000 nuove righe. La dimensione di questa nuova versione del kernel è per certi versi molto simile alla vecchia **4.9**, che è stata per molto tempo la più grande release per numero di commit.

A questo punto la domanda sorge spontanea, ma quali e quante saranno le modifiche che saranno presenti nel kernel linux 5.8? Per farlo, Michael Larabel ha stilato su [Phoronix](#) - sito Web leader per recensioni di hardware Linux, notizie open source etc - una lista dei tantissimi aggiornamenti presenti e, di cui né citiamo alcuni per brevità, come:

- Miglioramento del driver grafico AMD Radeon;
- Ottimizzazioni SELinux;
- Aggiornamenti per il risparmio di energia;
- Scambiare i tasti Fn e Ctrl per la tastiera Apple;
- Supporto alla tecnologia Thunderbolt per i processori Intel Tiger Lake;
- Pulizie e correzioni per i filesystem EXT4 ed exFAT

e ancora tanto altro. Secondo il ciclo ufficiale di rilascio la versione stabile del kernel linux 5.8 avverrà all'inizio o alla metà di agosto 2020. Nel mentre se desideri effettuare i primi test con la prima release candidate del **kernel 5.8**, puoi scaricare subito il tarball dal sito web kernel.org, tenendo presente che questa è una versione preliminare, quindi non adatta ad un utilizzo quotidiano.

Fonte:
fossbytes.com
news.softpedia.com
9to5linux.com

3.2 Il sistema operativo Mobian per PinePhone mira a portare Debian su dispositivi mobili

Debian è una delle più longeve distribuzioni GNU/Linux, che vanta solide caratteristiche di stabilità, sicurezza e un ampio supporto da parte della comunità. Infatti, la maggior parte delle popolari distribuzioni in circolazione, si basa su Debian, come per esempio **Ubuntu**. Tuttavia sino a qualche tempo fa, non era possibile installare Debian direttamente su smartphone o tablet, però, grazie al costante lavoro di volontari e della comunità, è nato un nuovo progetto open source che ha lo scopo di portare tutta la potenza della distribuzione Debian sui dispositivi mobili. Il sistema, rinominato come **Mobian**, è sviluppato su architettura ARM64 e si basa su Debian 11 "Bullseye" e presenta l'interfaccia utente di **Phosh** sviluppata dalla stessa Purism per il proprio telefono **Librem 5**. Mobian utilizza anche un potente strumento chiamato **debos**, che consente di creare un'immagine Debian personalizzata con al suo interno alcuni pacchetti standard di Debian e di GNOME come per esempio, Gedit, Geary, GNOME ToDo, GNOME contacts etc (per visualizzare l'intera [lista](#) dei pacchetti). Al momento **Mobian** punta ai dispositivi **PinePhone** basati su Linux, per fornire agli utenti uno smartphone completamente funzionante con Debian e come prova della sua potenza, è stato pubblicato un video dimostrativo su [youtube](#) che ne esalta le sue qualità. Per concludere, se sei un possessore di un PinePhone e vuoi provare Mobian, puoi scaricare le immagini al [seguente link](#), facendo scrupolosamente affidamento alle [linee guida](#) pubblicate dalla comunità Mobian.

Fonte:
fosbytes.com

3.3 System76 lancia il suo primo laptop Linux con CPU AMD

L'azienda statunitense **System76**, nota per i suoi progetti e dispositivi open source, recentemente ha lanciato - seguendo le orme di **TUXEDO Computers** - il suo primo laptop Linux con processori **AMD** di terza generazione a un ottimo prezzo. Il laptop, rinominato *Serval WS*, porta con sé un bellissimo display Full HD da 15,6 pollici con finitura opaca, una tastiera qwerty americana con retroilluminazione multicolore, un touchpad multitouch e una batteria a 6 celle rimovibile. Lato hardware invece, si ha la possibilità di scegliere un processore AMD Ryzen 5 3600, AMD Ryzen 7 3700X o AMD Ryzen 9 3900, i quali forniscono fino a 12 core e 24 thread di pura potenza. Non solo, perché oltre alla potenza del processore è possibile configurarlo con una scheda grafica dedicata Nvidia GeForce GTX 1660 Ti o Nvidia GeForce RTX 2070, inserire sino a 64 GB di RAM e fino a 4 TB di disco NVMe per ottenere elevate prestazioni. In poche parole gli utenti avranno finalmente la possibilità, qualora non siano interessati ad utilizzare la tecnologia di **Intel**, di usufruire delle massime prestazioni dei processori **AMD** e di ottenere degli strepitosi risultati in termini di modellazione 3D, editing video e gaming. Senza ulteriori indugi, puoi configurare e [acquistare online](#) *Serval WS* con **Pop_OS!** o con **Ubuntu 20.04 LTS**, ad un prezzo base di \$ 1.299, ma può arrivare scegliendo una configurazione "pompatata" a \$ 5.102 con inclusa anche la garanzia di 3 anni.

Fonte:
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: 133977, **-5** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 364, **-3** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 65843, **+67** 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.

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](#)



[Twitter](#)



[Youtube](#)



[Telegram](#)

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