



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 017 - 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^AT_EX. 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

1	Notizie da Ubuntu	5
1.1	Disponibili le builds giornaliere di Ubuntu 21.10	5
2	Notizie dalla comunità internazionale	5
2.1	In arrivo Ubuntu Touch OTA-17	5
2.2	GNOME 3.38.6 rilasciato con varie correzioni di bug	6
2.3	Full Circle Magazine Issue #168 in inglese	6
3	Notizie dal Mondo	7
3.1	Ecco le richieste della Linux Foundation all'Università del Min- nesota	7
3.2	Microsoft acquista Kinvolk per l'ottimizzazione dei container . . .	8
3.3	Rilasciato LibreOffice 7.1.3 con più di 100 correzioni di bug	8
4	Aggiornamenti e statistiche	9
4.1	Aggiornamenti di sicurezza	9
4.2	Bug riportati	9
5	Commenti e informazioni	9
6	Scrivi per la newsletter	10



Questo è il numero **17** del **2021** della Newsletter di Ubuntu-it, riferito alla settimana che va da **lunedì 3 Maggio** a **domenica 9 Maggio**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1 Notizie da Ubuntu

1.1 Disponibili le builds giornaliere di Ubuntu 21.10

Con un po' di anticipo e stupore da parte della comunità, sono state rese disponibili per il download le build giornaliere di **Ubuntu 21.10**. Tuttavia, non c'è molto da vedere in queste build, perché le prime settimane prevalentemente vengono impiegate per sincronizzare i pacchetti e aggiornare gli strumenti di lavoro. Però, se avete una certa mentalità tecnica e tralasciate la possibilità di incontrare qualche bug, questo è un ottimo momento per attrezzarsi con una [macchina virtuale](#) e seguire step by step l'avanzamento dei lavori da parte degli sviluppatori. Inoltre, queste build giornaliere sono molto lontane dalle versioni finali, quindi occorre evitare categoricamente di installare **Ubuntu 21.10** come sistema operativo principale nel proprio dispositivo, perché la qualità e la stabilità varia di giorno in giorno, a causa dell'aggiunta o della rimozione di nuove funzionalità. Elencati i pro e i contro, che ogni utente deve avere fissi nella propria mente prima di eseguire qualsiasi tipo di operazione, troverete su [cdimage](#) l'ultima build giornaliera di **Ubuntu 21.10**.

Fonte:

[omgubuntu.co.uk](#)

[9to5linux.com](#)

2 Notizie dalla comunità internazionale

2.1 In arrivo Ubuntu Touch OTA-17

La **UBports Foundation**, a grande richiesta, ha annunciato i test per il suo prossimo aggiornamento software **Ubuntu Touch OTA-17**, il cui rilascio è previsto per il 12 Maggio, salvo eventuali problemi. Il suddetto aggiornamento, disponibile esclusivamente per i telefoni Ubuntu supportati, promette grandi miglioramenti, come per esempio il supporto per l'hardware **NFC** su vari dispositivi, inclusi Google Pixel 3a e Volla Phone. Il supporto NFC consentirà

agli sviluppatori, tra le altre cose, di aggiungere la possibilità di leggere/scrivere tag NFC nelle loro applicazioni. Non solo, perché sempre sul Pixel 3a troviamo un miglioramento della durata della batteria e delle notifiche, mentre sul Volla Phone è stato implementato un nuovo layout di tastiera per la lingua macedone ed è stata migliorata la luminosità automatica dello schermo. Inoltre, l'imminente aggiornamento promette un miglior supporto per tutto il comparto della fotocamera, quale flash, zoom, rotazione e messa a fuoco per molti dei dispositivi Ubuntu Phone supportati, inclusi OnePlus One e Sony Xperia X. **Ubuntu Touch OTA-17** dovrebbe arrivare mercoledì 12 maggio, ma fino ad allora **UBports Foundation** ha bisogno del vostro supporto per scaricare, installare e testare la release candidate OTA-17 sui vostri dispositivi. Maggiori dettagli sono disponibili nell'[annuncio](#) pubblicato dalla stessa azienda.

Fonte:

9to5linux.com

2.2 GNOME 3.38.6 rilasciato con varie correzioni di bug

Il progetto GNOME ha finalmente rilasciato il sesto aggiornamento del suo ambiente desktop GNOME 3.38, risolvendo svariati bug e aumentando così la fluidità durante l'uso quotidiano. In arrivo quasi un mese e mezzo dopo il rilascio di GNOME 3.38.5, questa release è qui per aggiornare il browser Web **Epiphany**, consentendo l'avvio di URL esterni una volta autorizzato da parte dell'utente. Lato sicurezza, invece, si risolvono molteplici difetti, prima di tutto un enorme bug presente all'interno dell'editor di testo Gedit, che portava ad un consumo elevato della CPU. Inoltre, sono stati risolti gli arresti anomali che affliggevano l'applicazione **GNOME Music** quando si cercava di aggiungere dei brani ai preferiti o durante la creazione/rimozione di una playlist. Tra le altre modifiche degne di nota, **GNOME 3.38.6** migliora il supporto per *rfkill*, corregge un arresto anomalo che si verificava quando il *timestamp* non era presente, impedisce il logout automatico quando non è previsto e visualizza una volta sola la notifica dello stato della batteria per i dispositivi esterni.

Detto questo, se utilizzi l'ambiente desktop **GNOME 3.38**, sappi che l'aggiornamento dovrebbe essere presto disponibile nei repository software della tua distribuzione GNU/Linux. Per questo motivo, invitiamo tutti gli utenti ad aggiornare il prima possibile il proprio dispositivo per godere dei benefici apportarti con quest'ultimo aggiornamento e per rendere la propria esperienza di utilizzo più stabile e affidabile. Enjoy :)

Fonte:

9to5linux.com

2.3 Full Circle Magazine Issue #168 in inglese

È stato pubblicato sul sito internazionale di [Full Circle Magazine](#), il numero 168 in Inglese. In questo numero troviamo:

- Comanda & Conquista: LMMS
- How-To: Python, Latex e la compilazione di un'edizione speciale FCM

- Grafica: Inkscape
- La mia storia - Come ho trovato Full Circle Magazine
- Tutti i Giorni Ubuntu: BibleTime Pt1
- Micro This Micro That
- Recensione: Shells.com
- Recensione del libro: PyGTK Development Fundamentals
- Giochi Ubuntu: Urtuk The Desolation

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

3 Notizie dal Mondo

3.1 Ecco le richieste della Linux Foundation all'Università del Minnesota

Nel precedente articolo della newsletter [2021.016](#), abbiamo parlato di come l'**Università del Minnesota (UMN)** sia stata bannata da qualsiasi collaborazione con il kernel Linux in seguito a uno studio intitolato: "Sulla fattibilità di introdurre furtivamente delle vulnerabilità nel software open-source tramite hypocrite commits", che vedeva l'introduzione di patch danneggiate all'interno del kernel giusto per testare le capacità di difesa del progetto open source. Inutile ribadire e sottolineare come nessuna persona in questo ambito abbia apprezzato tale comportamento, per questo è stata prevista la rimozione di tutto il materiale prodotto dall'UMN, parliamo di [|textsl190patch](#) pubblicate dall'ateneo. Le [scuse](#) da parte dei tre ricercatori non sono bastate per calmare le acque e, a riscontro di ciò, si può leggere la risposta di Kroah-Hartman, che senza mezzi termini ha dichiarato quanto segue:

"La Linux Foundation e il Technical Advisory Board della Linux Foundation ha presentato venerdì una lettera alla vostra università, che specifica le azioni che devono essere apportate affinché il vostro gruppo, e la vostra Università, possa riconquistare la fiducia della comunità del kernel Linux. Fino a quando queste azioni non saranno intraprese, non abbiamo altro di cui discutere."

Le richieste della Linux Foundation sono quelle di fornire in modo rapido al pubblico tutte le informazioni necessarie per identificare tutte le proposte di codice vulnerabile noto da qualsiasi esperimento condotto dall'UMN. Le informazioni dovrebbero includere il nome di ogni software mirato, le informazioni di commit, il presunto nome di chi ha inviato le patch, indirizzo e-mail, data/ora, oggetto e/o codice, in modo che tutti gli sviluppatori possano identificare rapidamente tali proposte e potenzialmente intraprendere azioni correttive per tali esperimenti. Allo stato attuale, gli sviluppatori Linux stanno perdendo tempo nel verificare e revisionare parecchie righe di codice e parte di questi ritardi probabilmente rallenteranno il processo di rilascio della prossima versione del kernel Linux 5.13. Ultimo particolare: grazie alle FAQ del

documento pubblicato, è saltato all'occhio che è stato accettato per la pubblicazione dall'[IEEE Symposium on Security and Privacy \(IEEE S&P\) 2021](#). Questo evento si svolgerà tra il 23 e il 27 maggio e rappresenta un grande palco per i ricercatori che si occupano di sicurezza informatica. In tutto questo, l'UMN non ha ancora reso pubblico se tale studio verrà ritirato o meno.

Fonte:
[zdnet.com](#)

3.2 Microsoft acquista Kinvolk per l'ottimizzazione dei container

Alla fine, come molti utenti pensavano, è arrivato il momento. Sì, perché dopo parecchi investimenti nell'ambiente open source, **Microsoft** ha annunciato l'acquisizione di **Kinvolk**, una startup berlinese che tra i suoi vari servizi ha due prodotti di nicchia, che sono: **Lokomotive**, una distribuzione di Kubernetes utilizzata per il [bare metal server](#) che per il cloud, e **Flatcar**, una distribuzione sviluppata prevalentemente per l'erogazione di container e che necessita di una bassissima manutenzione. Entrambi i prodotti sono pensati anche per la sicurezza, inoltre Flatcar è una derivata di CoreOS, ormai non più supportata da circa un anno da parte di Red Hat. A questo punto potreste pure chiedervi il perché di tale scelta da parte dell'azienda di Redmond. Beh! Molto semplicemente, l'acquisto di **Kinvolk** è pensato per offrire qualcosa di più ai suoi client cloud e per portare nuove teste nel progetto [AKS](#) e poter concorrere contro Amazon.

Fonte:
[azure.microsoft.com](#)

3.3 Rilasciato LibreOffice 7.1.3 con più di 100 correzioni di bug

La **Document Foundation** ha annunciato in tarda sera la disponibilità per il terzo aggiornamento di manutenzione della suite per l'ufficio LibreOffice 7.1, che offre ulteriori correzioni di bug e alcuni interessanti miglioramenti. Il primo aspetto che colpisce di questa release è la correzione di 105 bug su tutti i principali componenti, cioè Writer, Calc, Draw e Impress. Di questi, secondo una stima eseguita da parte di TDF, circa il 25% si concentra sul miglioramento della compatibilità dei documenti con i formati di Microsoft Office. Per maggiori dettagli sulle correzioni di questi bug, sono disponibili i [changelog completi](#). Il secondo aspetto da tenere presente è che questa release è l'edizione "Community", il che significa che è supportata principalmente dai membri della comunità **Free and Open Source Software (FOSS)** e non è destinata all'uso in ambienti aziendali. 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 7.1.3** 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 di *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:

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: 137619, **+105** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 348, **-4** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 68722, **+128** 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](#)

Ha inoltre collaborato all'edizione:

- [Stefano Dall'Agata](#)
- [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.