



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 032 – 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 032 – Anno 2019

1. Notizie da Ubuntu.....	2
1.1 Flatpak 1.5 implementa tantissime novità.....	2
2. Notizie dallo Stivale.....	3
2.1 Linux Day 2019.....	3
3. Notizie dal Mondo.....	3
3.1 L'applicazione open source Calibre dopo due anni si aggiorna	3
3.2 Mozilla Firefox 69.0.2 rilasciato per patchare il crash con	
Youtube.....	4
3.3 Richard Stallman e i 10 suggerimenti dati alla Microsoft.....	4
4. Aggiornamenti e statistiche.....	5
4.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	5
4.2 Bug riportati.....	5
4.3 Statistiche del gruppo sviluppo.....	5
5. Commenti e informazioni.....	6
6. Lavora con noi.....	6



Newsletter Ubuntu-it

Numero 032 – Anno 2019

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **32** del **2019**, riferito alla settimana che va da **lunedì 30 settembre** a **domenica 6 ottobre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1. Notizie da Ubuntu

1.1 Flatpak 1.5 implementa tantissime novità

Il framework di sandbox e distribuzione di applicazioni **Flatpak** si aggiorna arrivando così alla versione 1.5, un'importante versione che introduce numerosi miglioramenti e nuove funzionalità. Anche se, per alcune persone, **Flatpak** continua a rappresentare un incubo per la sicurezza, in quanto tutte le applicazioni più popolari su [flathub](#) sono dotate di permessi di scrittura nella directory home dell'utente e questo significa che di fatto è possibile per le applicazioni distaccarsi dalla sandbox ed eseguire codice malevolo o ancora molte delle vulnerabilità critiche vengono patchate in ritardo causando vulnerabilità all'interno del sistema. Ma detto ciò tornando a noi, i punti salienti di questa nuova versione includono la nuova opzione "--o-update" per eseguire un'operazione di aggiornamento se l'applicazione è già installata nella propria distribuzione, introduce inoltre, il supporto per gli aggiornamenti automatici e la possibilità di monitorare gli aggiornamenti per le applicazioni dal portale Flatpak, il supporto per le immagini contrassegnate con etichette e il supporto per i Docker mime.types e ancora tanto altro. Mentre tra le correzioni di bug e altre modifiche implementate, possiamo citare alcune piccole modifiche al comportamento e all'output della riga di comando (CLI),

aggiornamenti migliorati dei servizi esportati con dbus-broken. Puoi scaricare subito la nuova versione di **Flatpak 1.5** dalla pagina ufficiale o tramite repository software stabili della tua distribuzione GNU/Linux preferita. Per maggiori dettagli sulla versione **1.5** di **Flatpak** sono disponibili su [GitHub](#).

Fonte:
news.softpedia.com

2. Notizie dallo Stivale

2.1 Linux Day 2019

Dal lontano 2001 - come ogni anno - **Sabato 26 ottobre** torna la principale manifestazione italiana dedicata a Linux, al software libero, alla cultura aperta ed alla condivisione con decine di eventi in tutta Italia assieme a centinaia di volontari coinvolti e migliaia di visitatori per celebrare la libertà digitale! L'evento è promosso da [Linux Professional Institute \(LPI\)](#) e per partecipare all'evento non occorre alcuna registrazione, se invece si vuole organizzarne uno nella propria città si deve prima di tutto:

- [consultare questa guida](#), con riferimenti utili;
- registrare un nuovo account o [autenticarsi con uno esistente](#);
- dopo esserti autenticato, registrare il tuo evento.

Per rimanere aggiornati sull'evento si può visitare il [sito](#) del Linux Day o semplicemente iscriversi alla [newsletter](#).

Fonte:
linuxday.it

3. Notizie dal Mondo

3.1 L'applicazione open source Calibre dopo due anni si aggiorna

Sono passati già due anni da quando è stata introdotta per la prima volta la serie **Calibre 3.0**, e oggi il creatore Kovid Goyal ha annunciato il rilascio e la disponibilità per la serie **4.0** della sua popolare applicazione di gestione di ebook open source per Linux, Windows e Mac. Questa versione porta con sé nuove tecnologie e funzionalità, insieme anche ad alcuni miglioramenti. Lo stesso Kovid Goyal ha dichiarato tramite un post ufficiale:

"Sono passati due anni da Calibre 3.0. Questa volta è stata impiegata principalmente per rendere il Content Server di calibre sempre più capace e per migrare lo stesso Calibre da Qt WebKit a Qt WebEngine, perché il primo non è più mantenuto."

I punti salienti della versione 4.0 di Calibre includono:

- il visualizzatore di e-book è stato completamente riscritto e che si concentra prevalentemente sulla presentazione del testo del libro senza alcun tipo di distrazione da parte dell'utente;
- nuove funzionalità per modificare i metadati;
- aggiungere o rimuovere libri;
- convertire libri da e verso tutti i formati di supporto di Calibre

e tanto altro. Puoi [scaricare](#) subito **Calibre 4.0** per sistemi GNU/Linux, macOS e Windows tramite il sito ufficiale.

Fonte:
news.softpedia.com

3.2 Mozilla Firefox 69.0.2 rilasciato per patchare il crash con Youtube

Arriva di soppiatto il secondo aggiornamento dell'ultima versione del browser **Firefox 69** per tutte le piattaforme supportate, tra cui GNU/Linux, MacOS e Windows. Questo aggiornamento è in fin dei conti molto esiguo perché tende a risolvere tre bug fastidiosissimi di cui avevamo già parlato nei precedenti numeri, tra cui, un arresto anomalo che si verifica non appena si modifica la velocità di riproduzione durante la visione di un video di **YouTube** e che coinvolge solo i sistemi Linux, un arresto anomalo che si verifica durante la modifica dei file sui siti Web di Office 365 e per finire un problema che impedisce il rilevamento della funzione "Controllo genitori" di Windows 10 quando è abilitata. Naturalmente, questi ultimi due problemi riguardano esclusivamente gli utenti di Windows 10.

Ricordiamo inoltre, per chi ancora non dispone dell'ultima versione di **Firefox** - è possibile scaricarla direttamente dal sito ufficiale [Web Mozilla](https://www.mozilla.org/it/web-mozilla/) - uscita quasi un mese fa, che questa release implementa nuove funzionalità atte a migliorare la privacy di tutte le persone della community che usufruiscono dei servizi offerti da Mozilla. In una breve sintesi - per maggiori informazioni leggere il numero [2019.028](https://www.mozilla.org/it/2019/02/28/) - possiamo citare l'attivazione di default dell'**Enhanced Tracking Protection**, che non è altro che un sistema che blocca il tracciamento dell'utente per mezzo di cookies, la protezione contro il **mining** che spesso sfrutta i browser come veicolo per portare potenza di calcolo ai server remoti. Tuttavia, consigliamo a tutti gli utenti di aggiornare a **Firefox 69.0.2** il più presto possibile tramite i metodi più comodi messi a disposizione, tra cui il sito ufficiale di Mozilla, OTA (Over-the-Air) o ancora dai repository software stabili delle distribuzioni GNU/Linux.

Fonte:
news.softpedia.com

3.3 Richard Stallman e i 10 suggerimenti dati alla Microsoft

Recentemente **Richard Stallman** - uno dei principali esponenti del movimento del software libero - ha tenuto un discorso presso l'ufficio della Microsoft, e come volevasi dimostrare sono arrivate le prime classiche speculazioni come per esempio: "Microsoft potrebbe aver convinto il fondatore di FSF a salpare nella nave" o cose del genere. In realtà, la motivazione è un'altra, infatti ultimamente si è visto/letto di come **Microsoft** si stia avvicinando sempre più al mondo del open source e lo stesso Stallman ha affermato:

"Non credo che Microsoft mi abbia invitato in vista di seduzione, ricerca dell'opposizione, inganno o falsa dichiarazione. Penso che alcuni dirigenti Microsoft siano seriamente interessati alle questioni etiche relative al software".

I dieci suggerimenti rivolti a **Microsoft** dal padre software libero sono stati:

- Aiutare a mantenere sbloccati i computer, senza nessun "avvio sicuro" che limita i sistemi che possiamo eseguire (riferito al Secure Boot). Avvio veramente sicuro significa che devi specificare quale sistema è autorizzato a funzionare sul tuo computer.
- Aiutare a rendere sicure le periferiche, senza porte posteriori nel loro software incorporato (Backdoor). Questo vale per tastiere, fotocamere, dischi e memory stick, poiché contengono software preinstallato che può essere sostituito

tramite una porta posteriore universale. I cracker lo fanno, installando malware al loro interno, che diventa una minaccia persistente avanzata.

- Riprendere pubblicamente gli attacchi di Microsoft al copyleft compiuti negli anni 2000. Ballmer ha definito la GPL un "cancro". Allchin lo ha definito "non americano".
- Incoraggiare il copylefting del codice delle applicazioni e delle librerie, forse anche del codice di sistema e dello strumento.
- Dirigere GitHub per promuovere l'uso corretto e chiaro delle licenze e il miglior uso del copyleft (GPL versione 3 o successiva).
- Aiutare a combattere il copyright sulle interfacce.
- Contribuire a rendere il web utilizzabile con Javascript disattivato.
- Implementare una piattaforma di vendita su Internet anonima che non richiede Javascript, usando [GNU Taler](#)
- Pubblicare l'interfaccia hardware di prodotti come Hololens in modo che possiamo eseguirli senza software non libero. Anche se il nostro software è indietro di anni, sarà meglio che non essere in grado di utilizzare questi dispositivi.
- Rilascia il codice sorgente di Windows sotto la GNU GPL.

"Il tempo ci mostrerà se Microsoft inizia a svolgere attività sostanziali che possiamo giudicare valide", ha aggiunto Stallman.

Fonte:

fossbytes.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: 135165, **-436** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 382, **+4** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 66717, **-5** 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

- [graphite2 1.3.13-9](#), per Debian unstable
- [inkscape 0.92.4-4](#), per Debian unstable
- [inkscape 1.0~beta1+ds-1](#), per Debian experimental

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](#)

Ha inoltre collaborato all'edizione:

- [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"