

Newsletter Ubuntu-it Numero 029 – Anno 2019

https://ubuntu-it.org/news/newsletter



Redattori:

- Dario Cavedon
- Diego Prioretti
- <u>Stefano Dall'Agata</u>
- <u>Alessandro Viprati</u>
- <u>Pietro Albini</u>
- Luca Ciavatta
- Devid Antonio Filoni
- <u>Daniele De Michele</u>

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 vogliano 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 sequenti 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 <u>pagina</u>. 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 029 – Anno 2019

1.1 Aperte le votazioni per scegliere il nuovo sfondo di Ubunti 19.10	1. Notizie da Ubuntu	2
1.2 Ubuntu 19.10 si avvierà molto più velocemente		
2. Notizie dal Mondo	19.10	2
2.1 Installare il firmware Linux sui dispositivi Acer, ora è ancor più semplice	1.2 Ubuntu 19.10 si avvierà molto più velocemente	3
2.1 Installare il firmware Linux sui dispositivi Acer, ora è ancor più semplice	2. Notizie dal Mondo	3
2.2 La nuova funzionalità VPN per Firefox pronta per i test	2.1 Installare il firmware Linux sui dispositivi Acer, ora è an	сога
2.3 GSConnect si aggiorna: ecco le novità		
3. Aggiornamenti e statistiche	2.2 La nuova funzionalità VPN per Firefox pronta per i test	3
3.1 Aggiornamenti di sicurezza	2.3 GSConnect si aggiorna: ecco le novità	4
3.1 Aggiornamenti di sicurezza	3. Aggiornamenti e statistiche	5
3.3 Statistiche del gruppo sviluppo4. Commenti e informazioni		
3.3 Statistiche del gruppo sviluppo4. Commenti e informazioni	3.2 Bug riportati	5
	- ·· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
J. Lavui a cuii iiui	5. Lavora con noi	



Newsletter Ubuntu-it

Numero 029 – Anno 2019

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **29** del **2019**, riferito alla settimana che va da **lunedì 9 settembre** a **domenica 15 settembre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la <u>mailing list</u> del <u>gruppo promozione</u>.

1. Notizie da Ubuntu

1.1 Aperte le votazioni per scegliere il nuovo sfondo di Ubuntu 19.10

Tramite il sito di **Ubuntu Community Hub** - in cui avviene il coordinamento delle persone che lavorano a tutti i livelli dello stack **Ubuntu** - è stato annunciato il via libera al concorso per valutare quale sarà il prossimo sfondo desktop per la versione di **Ubuntu 19.10 "Eoan Ermine"**. Con il passare degli anni, il concorso ha acquisito sempre più visibilità con una crescita esponenziale delle persone che sono entusiaste nel vedere i loro scatti fotografici prender vita nella più famosa distribuzione Linux. Come ha dichiarato lo stesso Will Cooke nel <u>thread</u> aperto nel sito: "Quest'anno sarà difficile valutare quale delle immagini vincerà. Mi è piaciuto molto vedere il thread espandersi nel corso dei mesi con molte belle immagini. Gli standard stanno sempre più crescendo. Inoltre, i vincitori andranno avanti nella competizione per Ubuntu 20.04 LTS".

Come votare?

Molto semplicemente basta andare nella seguente <u>pagina</u>, dove sono presenti tutte le immagini e una casella per indicare il tuo voto. Quindi che aspetti? Affrettati a dare il tuo giudizio, la votazione probabilmente chiuderà, il 20 settembre.

Fonte:

discourse.ubuntu.com

1.2 Ubuntu 19.10 si avvierà molto più velocemente

Nel precedente numero della newsletter <u>2019.028</u>, abbiamo parlato delle nuove funzionalità e miglioramenti che riceverà la nuova versione di **Ubuntu 19.10 "Eoan Ermine"**. Infatti, chiunque installerà il prossimo mese la nuova versione, oltre a trovare un nuovo tema leggero, noterà anche dei tempi di avvio decisamente più veloci. Il team di ingegneri di Canonical in questo periodo ha testato diverse opzioni di compressione sull'immagine di installazione di **Ubuntu**, ricercando il giusto compromesso tra la migliore *compressione* che porta ad avere file di piccole dimensioni e la *decompressione* cioè con tempi di decompressione dei file rapidi.

Prevalentemente sono stati analizzati sei metodi di compressione per gli initramfs - un file system root temporaneo che viene caricato in memoria, come parte del processo di avvio Linux e una volta decompresso, fornisce i moduli necessari per montare il vero file system radice - tra cui BZIP2, GZIP, LZ4, LZMA, LZMO e XZ, per misurare sia il tempo di caricamento del kernel Linux che il tempo di decompressione. Mentre i benchmarking sono stati condotti su configurazioni del kernel x86 TSC (Time Stamp Counter). I risultati più efficaci, sono stati rilevati dall'algoritmo di decompressione LZ4, il quale naturalmente, sarà disponibile per i kernel x86 (64-bit), PPC64le (PowerPC 64-bit Little Endian) e s390 (IBM System z).

Fonte:

omgubuntu.co.uk

2. Notizie dal Mondo

2.1 Installare il firmware Linux sui dispositivi Acer, ora è ancora più semplice

Grandi novità per gli utenti **Linux** su hardware Acer: la società taiwanese ha aderito ufficialmente a **LVFS** (Linux Vendor Firmware Service)!

È un'iniziativa guidata dallo sviluppatore open source Richard Hughes che consente a famose aziende di hardware: Dell, Lenovo, Wacom, ecc. di distribuire in modo sicuro gli aggiornamenti del firmware agli utenti Linux. E poiché Acer è uno dei più grandi venditori di laptop al mondo, l'ingresso nel sistema LVFS è una notizia importante

Il processo avverrà gradualmente, in questo momento solo il firmware per il laptop Aspire A315 è installato sull'LFVS, ma altri modelli seguiranno presto. Non è molto probabile però che **Acer** si impegnerà a caricare gli aggiornamenti del firmware per i modelli che sono sul mercato da molti anni.

Fonte:

omgubuntu.co.uk

2.2 La nuova funzionalità VPN per Firefox pronta per i test

Quando si parla di rispetto della privacy degli utenti, occorre essere molto cauti e **Mozilla** sa il fatto suo. Come avevamo già parlato nel numero 2019.024, Mozilla aveva annunciato una versione di **Firefox** a pagamento, con l'introduzione di qualche gadget assai interessante come, l'inserimento di un servizio VPN con una determinata quantità di banda. Infatti precedentemente, nel 2018 Mozilla aveva siglato una partnership con ProtonVPN per offrire ai suoi utenti una VPN a pagamento. Alcuni rumor però, soprattutto provenienti dalle persone fedeli all'ambiente Firefox si sono chiesti a che punto fosse lo sviluppo di questo nuovo servizio. Senza farlo apposta alcuni giorni fa,

tramite il <u>blog ufficiale</u> di **Mozilla** si è dato il via libera ai test di <u>Firefox Private Network</u> una semplice estensione che fornisce un percorso sicuro e crittografato per proteggere la propria connessione e le informazioni personali ovunque si usi il browser Firefox. Tra le caratteristiche principali del servizio troviamo:

- Protezione nei punti di accesso WiFi pubblici Sia che tu stia aspettando presso l'ambulatorio medico, in aeroporto o che lavori dal tuo bar preferito, la tua connessione a Internet è protetta quando usi il browser Firefox grazie a un tunnel sicuro per il web, proteggendo tutte le tue informazioni sensibili come gli indirizzi web che visiti, le informazioni personali e finanziarie;
- Gli indirizzi IP sono nascosti, quindi è più difficile rintracciarti Il tuo indirizzo IP è come un indirizzo di casa per il tuo computer. Uno dei motivi per cui potresti voler tenerlo nascosto è quello di impedire alle reti pubblicitarie di tracciare la cronologia di navigazione. Firefox Private Network maschererà il tuo indirizzo IP fornendo protezione da tracker di terze parti sul Web;
- Attiva l'interruttore in qualsiasi momento Facendo clic sull'estensione del browser, troverai un interruttore di accensione/spegnimento che ti mostra se sei attualmente protetto, che puoi attivare in qualsiasi momento se desideri una protezione aggiuntiva della privacy o disattivare se non necessario in quel momento.

Per ora, il servizio è disponibile solo per utenti che vivono negli Stati Uniti.

Fonte:

omgubuntu.co.uk

2.3 GSConnect si aggiorna: ecco le novità

È arrivata la nuova versione della famosa estensione **GSConnect** per desktop **GNOME Shell**, la quale, prevede alcune eleganti e anche essenziali modifiche. Ti ricordiamo che usando GSconnect è possibile connettere il tuo telefono Android al tuo PC Ubuntu qualora non ne avessi mai sentito parlare visita il numero <u>2018.021</u> - permettendoti di interagire con GNOME Shell, file manager Nautilus, i browser: Firefox e Google Chrome, invio e ricezione SMS, sincronizzazione degli appunti, trasferire file, mostrare notifiche Android sul desktop, montare il telefono in modalità wireless etc.

L'ultima versione - v. 26 - implementa le funzioni di controllo dell'applicazione musica di Android tramite il tuo dekstop, riproducendo sulla barra delle notifiche di GNOME i controlli multimediali. Tra le altre modifiche citiamo:

- Sincronizzazione degli appunti sperimentale su Wayland
- Funzionalità di scripting CLI sperimentale
- Messaggi di gruppo MMS (sola lettura)
- Supporto per il browser Brave
- Supporto per il file manager Nemo
- Plugin Contatti
- Correzione del protocollo SMS

e ancora tanto altro. **GSConnect 26** è disponibile per l'installazione tramite la pagina **GNOME Shell Extensions**.

Fonte:

<u>omgubuntu.co.uk</u>

3. Aggiornamenti e statistiche

3.1 Aggiornamenti di sicurezza

Gli annunci di sicurezza sono consultabili nell'apposita sezione del forum.

3.2 Bug riportati

- Aperti: 135487, +41 rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 373, -2 rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 66679, +68 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.

3.3 Statistiche del gruppo sviluppo

Segue la lista dei pacchetti realizzati dal <u>Gruppo Sviluppo</u> della comunità italiana nell'ultima settimana:

Mattia Rizzolo

<u>ubuntu-dev-tools 0.173</u>, 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.

4. Commenti e informazioni

La tua newsletter preferita è scritta grazie al contributo libero e volontario della <u>comunità ubuntu-it</u>. In questo numero hanno partecipato alla redazione degli articoli:

- Daniele De Michele
- Stefano Dall'Agata

Ha realizzato il pdf:

• Daniele De Michele

5. Lavora con noi

La newsletter è aperta al contributo di tutti coloro che vogliano partecipare con un proprio articolo. Questo dovrà essere inserito nella pagina <u>Articoli di Prova</u> 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 <u>Linee Guida</u>, 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 <u>mailing</u> <u>list</u>del <u>gruppo promozione</u> oppure sul canale IRC: #ubuntu-it-promo.

Per rimanere in contatto con noi, puoi seguirci su:









Facebook

Google+

Youtube

<u>Telegram</u>

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