



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 025 – 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 025 – Anno 2019

| | |
|--|----------|
| 1. Notizie da Ubuntu..... | 2 |
| 1.1 Canonical assicura che le applicazioni a 32 bit verranno eseguite sulle versioni di Ubuntu 19.10 e successive..... | 2 |
| 1.2 Ubuntu ottiene aggiornamento per la vulnerabilità Intel MDS per CPU Intel Sandy Bridge..... | 3 |
| 2. Notizie dalla comunità internazionale..... | 3 |
| 2.1 Full Circle Magazine Issue #146 in inglese..... | 3 |
| 3. Notizie dal Mondo..... | 4 |
| 3.1 La vulnerabilità SACK consentirebbe agli hacker di accedere nei sistemi Linux..... | 4 |
| 3.2 KDE Plasma 5.16.2 rilasciato con 30 correzioni di bug..... | 4 |
| 3.3 Firefox rilascia patch per una vulnerabilità zero-day..... | 5 |
| 4. Aggiornamenti e statistiche..... | 5 |
| 4.1 Aggiornamenti di sicurezza..... | 5 |
| 4.2 Bug riportati..... | 5 |
| 5. Commenti e informazioni..... | 6 |
| 6. Lavora con noi..... | 6 |



Newsletter Ubuntu-it

Numero 025 – Anno 2019

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **25** del **2019**, riferito alla settimana che va da **lunedì 24 giugno** a **domenica 30 giugno**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1. Notizie da Ubuntu

1.1 Canonical assicura che le applicazioni a 32 bit verranno eseguite sulle versioni di Ubuntu 19.10 e successive

Nello scorso numero della newsletter ([2019.024](#)) abbiamo parlato di come **Canonical** non supporterà più le architetture a 32 bit per le versioni future di **Ubuntu**. Tutto ciò avverrà a partire dalla prossima release che è la **19.10 (Eoan Ermine)**. Il problema però, non riguarda tanto la presa di posizione da parte di Canonical, ma il fatto che non ha fornito ulteriori dettagli su come eseguire le applicazioni a 32 bit sui sistemi a 64 bit al momento dell'annuncio. Naturalmente questa notizia ha generato confusione e lamentele da parte degli utenti su come eseguire determinate applicazioni e giochi a 32 bit, visto che nelle ore successive **Valve** ha dichiarato che la piattaforma **Steam** - che si occupa di distribuzione digitale, di gestione dei diritti digitali, modalità di gioco - non sarà presente nella prossima release di Ubuntu. Lo stesso Steve Langasek - Software developer - ha ribadito che:

"Mi dispiace aver dato l'impressione che stiamo lasciando cadere il supporto per le applicazioni i386. Quello che stiamo rilasciando sono gli aggiornamenti alle librerie i386, che

saranno congelati nelle versioni LTS della 18.04. Ma c'è tutta l'intenzione di assicurare che ci sia una storia chiara su come le applicazioni i386 (inclusi i giochi) possono essere eseguite su versioni di Ubuntu dopo il 19.10."

Grazie però ai numerosi feedback ricevuti in questi giorni, **Canonical** ha annunciato, tramite un articolo sul proprio blog, una stretta collaborazione con la comunità wine e Ubuntu Studio per creare e determinare tutta una serie di pacchetti a 32 bit necessari che andranno inseriti in Ubuntu 19.10 e 20.04 LTS.

Ora, occorre necessariamente fare una precisazione ed analizzare ciò che offre il mercato, perché molti di noi possiedono computer, telefoni, tablet e altri dispositivi con architettura e sistemi operativi a 64 bit. La stessa Apple e Microsoft da tempo stanno indirizzando i loro prodotti verso quelle architetture per tutta una serie di migliorie, per questo è ora che anche la comunità Linux faccia lo stesso passo.

Pertanto, se si dispone ancora di un PC con architettura i386 e si desidera eseguire applicazioni a 32 bit, **Canonical** offre diverse alternative, tra cui:

- è possibile utilizzare la versione con supporto a lungo termine di **Ubuntu 16.04 LTS (Xenial Xerus)**, che riceverà aggiornamenti fino all'aprile 2024;
- sebbene non si dispone di un'immagine ISO a 32 bit, la versione di **Ubuntu 18.04 LTS (Bionic Beaver)** supporta anche le applicazioni a 32 bit.

Fonte:

blog.ubuntu.com

news.softpedia.com

1.2 Ubuntu ottiene aggiornamento per la vulnerabilità Intel MDS per CPU Intel Sandy Bridge

Canonical ha rilasciato recentemente per tutti i sistemi **Ubuntu** un aggiornamento per il firmware intel-microcode per affrontare le vulnerabilità di sicurezza **Intel MDS (Microarchitectural Data Sampling)**. Infatti, il 14 Maggio, **Intel** ha reso pubblico un report dettagliato su quattro nuove vulnerabilità che riguardano i suoi processori. Subito in un secondo momento, la società ha rilasciato una patch per attenuare questi "difetti" hardware riguardante solo alcune famiglie dei suoi processori (Cherry Trail, Bay Trail e Sandy Bridge).

Come sempre, invitiamo tutti gli utenti che usufruiscono delle versioni di Ubuntu 19.04 (Disco Dingo), Ubuntu 18.10 (Cosmic Cuttlefish), Ubuntu 18.04 LTS (Bionic Beaver), Ubuntu 16.04 LTS (Xenial Xerus) o Ubuntu 14.04 ESM (Trusty Tahr), ad aggiornare il firmware intel-microcode che in questo momento si trova alla versione 3.20190618.0. Per eseguire l'aggiornamento suggeriamo di seguire le istruzioni presenti nella [documentazione wiki](#).

Fonte:

news.softpedia.com

2. Notizie dalla comunità internazionale

2.1 Full Circle Magazine Issue #146 in inglese

È stato pubblicato sul sito internazionale di [Full Circle Magazine](#), il numero 146 in Inglese. In questo numero troviamo:

- Comanda e conquista
- How-To: Python, Freeplane e Darktable pt4

- Grafica: Inkscape
- La mia storia: installazione di Ubuntu
- Linux Loopback
- Ubuntu di tutti i giorni: ottenere aiuto
- Recensione del libro: Math Adventures With Python
- Recensione: Ubuntu 19.04
- Certificato Linux
- Giochi di Ubuntu: Auto-Chess Pt1

... e molto altro ancora.

È possibile scaricare la rivista da [questa pagina](#).

3. Notizie dal Mondo

3.1 La vulnerabilità SACK consentirebbe agli hacker di accedere nei sistemi Linux

Nel precedente numero della newsletter [2019.024](#) abbiamo parlato delle recenti vulnerabilità che attaccavano i sistemi Linux. Le vulnerabilità in questione sono state scoperte dai ricercatori di **Netflix** e riportate pubblicamente lunedì in una [divulgazione](#) coordinata. Nel frattempo gli sviluppatori delle varie distribuzioni Linux sono accorsi nel risolvere questi bug con la pubblicazione di patch ad hoc che includono il blocco delle connessioni con un [MSS](#) basso, la disabilitazione dell'elaborazione SACK o la disattivazione temporanea dello stack TCP RACK. La più grave di queste vulnerabilità - tracciata come CVE-2019-11477 - è stata rinominata **SACK Panic** e può essere sfruttata inviando una sequenza di pacchetti TCP a un computer o a un server vulnerabili. Il sistema risponderà entrando in [kernel panic](#) e avrà come risultato un Denial of Service remoto (DoS). Una seconda vulnerabilità - CVE-2019-11478 - invece, funziona inviando una serie di SACK dannosi che consumano le risorse di calcolo del sistema vulnerabile.

Per maggiori informazioni sui bug, si può leggere il [post](#) della società di sicurezza **Tenable** oppure un resoconto di **Ubuntu** al seguente [link](#).

Fonte:

[arstechnica.com](#)

3.2 KDE Plasma 5.16.2 rilasciato con 30 correzioni di bug

Il progetto KDE ha rilasciato nel giro di un'altra settimana, il secondo aggiornamento di manutenzione del suo famoso ambiente desktop **KDE Plasma 5.16** per i sistemi basati su Linux. Questo aggiornamento porta con sé un'ampia correzione di bug con l'obiettivo di rendere ancora di più il sistema affidabile e stabile per tutti gli utenti, con l'introduzione di 34 modifiche tra vari componenti e applicazioni predefinite. Dall' [annuncio](#) si può leggere:

"Oggi KDE rilascia un aggiornamento di bugfix a KDE Plasma 5, versione 5.16.2. Plasma 5.16 è stato rilasciato a giugno con molti perfezionamenti di funzionalità e nuovi moduli per completare l'esperienza desktop. Questa versione aggiunge una settimana di nuove traduzioni e correzioni dai contributori di KDE. Le correzioni sono tipicamente piccole ma importanti."

I punti salienti di questa versione, includono principalmente:

- una migliore identificazione delle notifiche per le applicazioni Snap;
- controlli multimediali di Task Manager più affidabili;

- i controlli multimediali sulla schermata di blocco ora sono tradotti correttamente;
- restituisce il monitoraggio della sorgente della batteria;
- dimensioni minime e pop-up migliorate per la versione ampliata del componente aggiuntivo Plasma Calculator;
- risolto il crash occasionale sul touchpad kded;

e ancora tanto altro. Ricordiamo inoltre, che KDE Plasma 5.16 riceverà solamente cinque aggiornamenti di manutenzione e che il prossimo - **5.16.3** - avverrà il 9 luglio. Fino ad allora raccomandiamo a tutti gli utenti di aggiornare il proprio sistema, non appena i pacchetti saranno arrivati nei repository ufficiali delle proprie distribuzioni GNU/Linux.

Fonte:

news.softpedia.com

3.3 Firefox rilascia patch per una vulnerabilità zero-day

Mozilla fa un altro passo in avanti, rilasciando una nuova versione del suo browser **Firefox 67.0.3**, sia per Windows, MacOS, Linux e correggendo una vulnerabilità zero day scoperta dai ricercatori dei team *Google Project Zero* e *Coinbase Security*, da cui si suppone che gli attacchi in corso siano indirizzati ai possessori di criptovalute. La vulnerabilità in questione è stata definita come "type confusion" - identificata come **CVE-2019-11707** - e risiede nel metodo `Array.pop` degli oggetti JavaScript. Un malintenzionato infatti, ha la possibilità di sfruttare il bug non appena l'utente visita una pagina web creata ad hoc che avvia l'esecuzione del codice sul computer e di prendere il controllo del sistema. **Mozilla** a riguardo, non ha fornito ulteriori dettagli sui bug, però suggerisce e riferisce che la procedura di aggiornamento è molto semplice, in quanto verrà mostrata una notifica sulla quale occorre cliccare per eseguire l'upgrade, oppure in alternativa scaricare la versione aggiornata del browser. Per concludere, dato che il bug è stato sfruttato per veicolare attacchi a dei target mirati, anche la società *Coinbase Security* suggerisce di installare il prima possibile l'aggiornamento.

Fonte:

webnews.it

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: 135287, **+34** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 375, **-5** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 66694, **+32** 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](#)

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"