



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 003 – 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 003 – Anno 2019

1. Notizie dalla comunità italiana.....	2
1.1 Documentazione Wiki: più potere agli utenti!.....	2
2. Notizie dalla comunità internazionale.....	3
2.1 Rilasciato Ubuntu Core 18 per dispositivi IoT.....	3
2.2 Debian e Canonical rilasciano aggiornamento per il gestore pacchetti APT per far fronte ad un bug di sicurezza.....	3
2.3 Full Circle Magazine Issue #141 in inglese.....	4
3. Notizie dal Mondo.....	4
3.1 Un messaggio da parte di Richard Stallman.....	4
3.2 Il desktop KDE Plasma 5.14 raggiunge L'End Of Life, in arrivo il 12 Febbraio Plasma 5.15.....	5
3.3 Linus Torvalds afferma: la frammentazione blocca la diffusione di Linux sui Laptop.....	6
4. Rubriche.....	6
4.1 Notizie dalla Documentazione Wiki.....	6
4.1.1 Gestione Password Robuste.....	6
5. Aggiornamenti e statistiche.....	7
5.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	7
5.2 Bug riportati.....	7
5.3 Statistiche del gruppo sviluppo.....	7
6. Commenti e informazioni.....	7
7. Lavora con noi.....	7



Newsletter Ubuntu-it

Numero 003 – Anno 2019

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **3** del **2019**, riferito alla settimana che va da **lunedì 21 gennaio** a **domenica 27 gennaio**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1. Notizie dalla comunità italiana

1.1 Documentazione Wiki: più potere agli utenti!

Con l'inizio del **2019** arriva un'importante novità riguardante la [Documentazione Wiki](#). Il [Gruppo Doc](#) ha deciso di lasciare maggiore iniziativa agli utenti del wiki in materia di creazione di nuove guide e aggiornamento delle pagine esistenti. Cosa significa? Facciamo un passo indietro...

Da sempre il **Gruppo Doc** si è preoccupato di assistere e supervisionare il lavoro svolto dagli utenti. Cioè essere presenti sul forum per valutare se una guida proposta fosse necessaria o attinente agli scopi della documentazione... oppure, una volta che un utente ha svolto il lavoro, tempestivamente revisionare e adattare i contenuti agli [Standard](#), inserire il link alla guida nel portale di appartenenza, ecc. Tutto questo per garantire una crescita razionale e ben ordinata della documentazione. Il lato debole di questo metodo di lavoro è che non sempre può essere garantita una presenza continuativa da parte dello staff, sebbene negli ultimi sette anni ci siamo in massima parte riusciti. :)

La nostra attività di supporto e supervisione andrà avanti, è stato però deciso di aggiornare l'[iter](#) in modo tale che **anche in nostra assenza** un utente possa agire di sua iniziativa. Questo per evitare appunto che una guida rimanga a lungo bloccata prima di

essere pubblicata. In sostanza si è cercato di mantenere le buone pratiche attuate in questi anni e di aggiungere un pizzico di responsabilità in più da parte degli utenti. Queste le pagine che riportano le principali modifiche al metodo di lavoro:

- [Gruppo Documentazione/Partecipa](#): mostra gli step da seguire, con alcune novità come la possibilità di aggiornamento degli indici dei portali tematici e l'aggiornamento della tabella delle guide svolte;
- [Guida Wiki/Standard](#): schematizzata la parte del formato del wiki-testo, sono state introdotte le frasi standard e alcuni accorgimenti stilistici che chiediamo agli utenti di seguire quanto più possibile;
- [Gruppo Documentazione/Partecipa/FAQ](#): logico adeguamento a quanto riportato sopra.

Un saluto e che il 2019 porti buone cose alla Documentazione Wiki :)

2. Notizie dalla comunità internazionale

2.1 Rilasciato Ubuntu Core 18 per dispositivi IoT

Canonical ha rilasciato **Ubuntu Core 18**, portando il popolare Ubuntu 18.04 LTS su dispositivi embedded e IoT. Grazie a una politica improntata alla sicurezza e alla affidabilità massime, il nuovo Ubuntu per dispositivi embedded permette di costruire sistemi estremamente resistenti alle manomissioni. L'utilizzo di pacchetti Snap immutabili e firmati digitalmente garantisce un alto grado di resistenza ai tentativi di corruzione, inoltre tutti i componenti possono essere verificati in qualsiasi momento e, essendo rigorosamente confinati, limitano qualsiasi danno all'applicazione compromessa.

Ubuntu Core 18 riceverà 10 anni di manutenzione di sicurezza a basso costo, consentendo implementazioni industriali e mission-critical a lungo termine. Gli aggiornamenti vengono forniti con uno SLA specifico del dispositivo, garantendo che il cambiamento sia gestito dal produttore o dall'azienda e fornendo una risposta rapida a qualsiasi vulnerabilità rilevata durante la durata del dispositivo. Le possibilità di attacco di **Ubuntu Core** sono state ridotte al minimo, con pochissimi pacchetti installati nel sistema operativo di base, riducendo le dimensioni e la frequenza degli aggiornamenti di sicurezza e fornendo più spazio per applicazioni e dati.

Tutti gli snap distribuiti ai dispositivi vengono scansionati regolarmente per rilevare debolezze e dispositivi noti, consentendo alle aziende e ai produttori di apprendere rapidamente i potenziali rischi nel loro ecosistema. Ogni dispositivo **Ubuntu Core** si qualifica per il supporto Canonical, che è più conveniente rispetto al supporto per l'enterprise Linux tradizionale perché il formato del pacchetto snap immutabile, che costituisce l'intero sistema Ubuntu Core, riduce notevolmente la complessità del debug.

Fonte:
blog.ubuntu.com

2.2 Debian e Canonical rilasciano aggiornamento per il gestore pacchetti APT per far fronte ad un bug di sicurezza

Il progetto **Debian** e **Canonical**, in questi giorni hanno rilasciato per tutte le distribuzioni supportate, un'importante aggiornamento di sicurezza per affrontare una vulnerabilità critica individuata nel [gestore di pacchetti APT](#), che potrebbe consentire agli aggressori di eseguire un [attacco man-in-the-middle](#).

La vulnerabilità in questione - la [CVE-2019-3462](#) - è stata scoperta da Max Justicz, nel gestore di pacchetti utilizzato dai sistemi operativi Debian GNU/Linux e Ubuntu. Come si può leggere nel messaggio inviato nella [mailing list](#) di Debian, si afferma che:

"Il codice che gestisce i reindirizzamenti HTTP nel metodo di trasporto HTTP non funziona correttamente. Questa vulnerabilità potrebbe essere utilizzata da un utente malintenzionato collocato come man-in-the-middle tra APT e un mirror per iniettare contenuti maligni nella connessione HTTP. Questo contenuto potrebbe quindi essere riconosciuto come pacchetto valido da APT e utilizzato in seguito per l'esecuzione del codice con i privilegi di root sul computer di destinazione."

Però nessun allarmismo, perchè **Canonical** garantisce l'aggiornamento per le versioni:

- Ubuntu 18.10 (Cosmic Cuttlefish);
- Ubuntu 18.04 LTS (Bionic Beaver);
- Ubuntu 16.04 LTS (Xenial Xerus);
- Ubuntu 14.04 LTS (Trusty Tahr);
- Ubuntu 12.04 ESM (Precise Pangolin).

Tutti gli utenti GNU/Linux che utilizzano il gestore di pacchetti APT sono invitati ad aggiornare le loro installazioni il prima possibile alle nuove versioni, le quali sono già presenti nei principali repository. L'aggiornamento di sistema tenderà a risolvere il problema.

Fonte:

news.softpedia.com

2.3 Full Circle Magazine Issue #141 in inglese

È stato pubblicato sul sito internazionale di Full Circle Magazine, il numero 141 in Inglese. In questo numero troviamo:

- Comanda & Conquista
- How-To: Python, Ubuntu su Honor 5C, e Darktable per Fotografi
- Grafica: Inkscape
- Tutti i Giorni Ubuntu: Giochi Retrò
- Recensione di Corsi: Ruby
- Dispositivi UBports: OTA-7
- Giochi Ubuntu: Hatari

... e molto altro ancora.

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

3. Notizie dal Mondo

3.1 Un messaggio da parte di Richard Stallman

Nel precedente numero [2019.002](#), abbiamo parlato di un anno ricco di grandi obiettivi raggiunti e ancora da raggiungere e di grandi donazioni ricevute da parte di **Handshake** e di **Pineapple Fund**. Queste donazioni saranno il timone di una barca che sta diventando con il passare del tempo sempre più grande e che dirigerà **The free Software Foundation** verso nuovi orizzonti. Lo stesso Richard Stallman, esterna la propria felicità per l'impiego che tutti i membri della fsf stanno mettendo per portare avanti un progetto che è nato con lo scopo di sostenere lo sviluppo del software libero, di educare le persone di tutto il mondo ad usare software open-source perché questo significa fare una scelta politica ed etica, affermando il proprio diritto ad imparare e a condividere con gli altri ciò si è imparato. Parte di questi doni saranno destinati a particolari progetti, come:

- Miglioramento di [Replicant](#), il sistema operativo Android formato esclusivamente da software libero;
- Respects Your Freedom (RYF), i cui creatori stanno portando il software libero a nuovi livelli (vedi anche il numero [2018.029](#)). Grazie a questo progetto, sempre più aziende stanno realizzando prodotti che rispettano la libertà dell'utente e, soprattutto, sono in prima linea per rendere uno standard la libertà del software e dell'hardware;
- La FSF promuove la prossima generazione di contributori ed esploratori di software libero attraverso i programmi di tirocinio della FSF;
- Sviluppo del codice JavaScript gratuito per far funzionare determinati siti Web nel mondo libero e un continuo miglioramento per l'estensione [GNU LibreJS](#) (per saperne di più visita la [seguinte pagina](#));
- * Espansione dello staff, in modo da mantenere aggiornate le piattaforme web sui progetti futuri e non.

e tanto altro ancora...

Per questo è molto importante il sostegno dei membri e non solo, perché nel tempo permetterà di assumere personale aggiuntivo, migliorare, aumentare le guide messe a disposizione nel sito ufficiale e portare avanti una comunità in continua crescita. Che aspetti? [aderisci](#) anche tu alla Free Software Foundation o fai una piccola [donazione](#).

Fonte:
[fsf.org](#)

3.2 Il desktop KDE Plasma 5.14 raggiunge L'End Of Life, in arrivo il 12 Febbraio Plasma 5.15

Finalmente, con qualche giorno di ritardo - visto che il suo lancio era previsto per 1° Gennaio 2019 - **KDE Plasma 5.14.5** è qui. L'uscita dell'ultima release porta con sé moltissimi miglioramenti, che probabilmente molti di voi in questo momento stanno già utilizzando, tra cui:

- Ottimizzazione della stabilità del meccanismo di aggiornamento del firmware del gestore di pacchetti Plasma Discover;
- Forzare il rendering del software in caso di arresto anomalo di Greeter;
- Miglior supporto al widget fumetti Plasma di KDE con una dimensione della finestra del Centro informazioni più grande;
- Semplificata la logica che inizializza i file da scaricare;
- Correzione perdite su dispositivi difettosi;
- Migliore integrazione con Mozilla Firefox.

e tanti altri. Dall'[annuncio ufficiale](#) inoltre, si può leggere: *"Oggi KDE rilascia un aggiornamento bugfix a KDE Plasma 5, versione 5.14.5, mentre Plasma 5.14 è stato rilasciato in ottobre con molti perfezionamenti delle funzionalità e nuovi moduli per completare l'esperienza desktop. Questa versione aggiunge un mese di nuove traduzioni e correzioni dai contributori di KDE."*

Le notizie però non finiscono qui, perché la release **5.14.5** rappresenta la fine del ciclo di vita della serie 5.14, questo significa che non ci saranno più aggiornamenti di manutenzione. Per questo se stai utilizzando l'ambiente desktop KDE Plasma 5.14 sulla tua distribuzione GNU/Linux, ti consigliamo di aggiornare all'ultima versione.

Fonte:

news.softpedia.com

3.3 Linus Torvalds afferma: la frammentazione blocca la diffusione di Linux sui Laptop

Come ben tutti sappiamo, **Linux** rispetto agli altri sistemi operativi, ha il dominio nel mondo dei server. Però, se guardiamo con attenzione il mercato globale troviamo anche il sistema operativo mobile **Android**, che al suo interno utilizza il kernel linux. Questa infatti è la pura dimostrazione di come al di sopra del cuore Linux si possa realizzare un ambiente che tutte le persone possono usufruire senza alcuna difficoltà e smitizzare così il mito secondo il quale Linux "è difficile". Davanti a noi non ci resta altro che uno scenario, dove ancora ci si domanda come mai Linux non abbia avuto la stessa affluenza sui desktop pc. Secondo **Linus Torvalds** il problema nasce dalla frammentazione. In un' [intervista](#), Linus ha espresso le sue opinioni sul "fallimento" di Linux nei desktop:

"Continuo a desiderare che fossimo più bravi ad avere un desktop standard che funzioni su tutte le distribuzioni... Non è un problema di kernel. È più che altro una seccatura personale il modo in cui la frammentazione dei diversi venditori abbia, credo, un po' rallentato la diffusione sui desktop."

Nel proseguo dell'intervista replica affermando che, un giorno potremmo vedere una maggiore diffusione di Linux nei desktop e che questo sarà possibile grazie ai Chromebook e ad Android: *"Sembra che i Chromebook e Android siano il percorso che porterà al desktop"*.

Dati alla mano dimostrano infatti, come i Chromebook stiano acquisendo grosse fette di mercato, soprattutto nel settore "educational", dove un'esempio riscontrabile è successo in America; infatti per la prima volta i Chromebook hanno superato - per due anni di fila - le vendite dei prodotti Apple nelle scuole USA. Inoltre, Google ha annunciato l'intenzione di supportare sempre nei Chromebook le applicazioni Linux, installabili con i comandi standard di distribuzioni Debian e derivate, in modo che gli utenti possano facilmente abituarsi al mondo Linux.

Fonte:
zeusnews.it
itsfoss.com

4. Rubriche

4.1 Notizie dalla Documentazione Wiki

4.1.1 Gestione Password Robuste

Nella seguente guida vengono illustrati alcuni sistemi per generare password "robuste": attraverso metodi manuali, prendendo spunto dall'`md5sum` di un file, utilizzando l'apposita applicazione APG (Automated Password Generator) o `/dev/urandom` (dispositivo del kernel in grado di generare numeri casuali). I suddetti strumenti sono elencati in ordine crescente in base al loro di livello di sicurezza potenziale.

Scopri come utilizzare e creare delle forti [password](#) su Ubuntu grazie alla guida della wiki italiana.

Fonte:
wiki.ubuntu-it.org

5. Aggiornamenti e statistiche

5.1 Aggiornamenti di sicurezza

Gli annunci di sicurezza sono consultabili nell'apposita [sezione del forum](#).

5.2 Bug riportati

- Aperti: 134959, **-230** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 394, **+1** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 65992, **-95** 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.

5.3 Statistiche del gruppo sviluppo

Segue la lista dei pacchetti realizzati dal [Gruppo Sviluppo](#) della comunità italiana nell'ultima settimana:

Mattia Rizzolo

- [libkolabxml 1.1.6-3.1](#), per Ubuntu disco-proposed
- [diffoscope 108ubuntu1](#), per Ubuntu disco
- [diffoscope 108ubuntu2](#), per Ubuntu disco
- [diffoscope 108ubuntu3](#), per Ubuntu disco

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.

6. 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](#)
- [Luca Ciavatta](#)
- [Stefano Dall'Agata](#)

Ha realizzato il pdf:

- [Daniele De Michele](#)

7. 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"