



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 037 – Anno 2018

<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

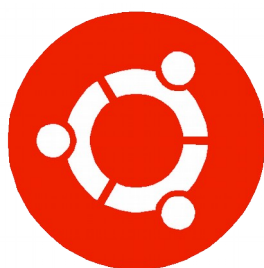
[Mailing list newsletter-italiana](#): iscriviti per ricevere la Newsletter Italiana di Ubuntu!

[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 037 – Anno 2018

1. Notizie da Ubuntu.....	2
1.1 Ubuntu in prima linea per la sicurezza.....	2
2. Notizie dalla comunità internazionale.....	3
2.1 KubeCon e CloudNativeCon.....	3
3. Notizie dal mondo.....	3
3.1 La versione del Kernel Linux 4.19 è qui!.....	3
3.2 KDE Plasma 5.14.3 migliora il supporto per i formati universali Flatpak e Snap.....	4
3.3 Linus Torvalds è di nuovo responsabile dello sviluppo del Kernel Linux.....	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.....	5
6. Lavora con noi.....	6



Newsletter Ubuntu-it

Numero 037 – Anno 2018

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **37** del **2018**, riferito alla settimana che va da **lunedì 5 novembre** a **domenica 11 novembre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1. Notizie da Ubuntu

1.1 Ubuntu in prima linea per la sicurezza

Canonical, la società dietro **Ubuntu**, fornisce a tutte aziende le tecnologie e i mezzi che consentono la conformità e il rispetto di particolari regolamenti come HIPAA, MiFID II o GDPR. **Ubuntu** una delle distribuzioni maggiormente utilizzata da varie aziende e di diverse aree geografiche, ha a cuore la fiducia di tutti i suoi clienti, li protegge e per questo fornisce una piattaforma conforme su cui condurre gli affari. L'importanza di essere conformi non può essere sottovalutata per questo lo strumento di gestione permetterà di garantire che le patch più recenti siano in funzione evitando così di non essere in linea con gli standard applicati dal *regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR)*.

Inoltre, Canonical mette a disposizione per tutte le aziende il supporto **Extended Security Maintenance (ESM)**, cioè per coloro che non possono o non vogliono aggiornare a una nuova versione di Ubuntu, è possibile a pagamento ottenere un'estensione di tutti gli aggiornamenti di sicurezza una volta finito il supporto LTS, evitando potenziali costi di fermo delle strutture non pianificati. Le affidabili soluzioni di sicurezza e conformità di Ubuntu sono in prima linea nella risoluzione di tali problemi in

un'ampia gamma di settori, per questo ci si può iscrivere al [webinar](#) il 28 novembre per informazioni su:

- Problemi di conformità e sicurezza verso il 2019;
- Come Ubuntu sta proteggendo i settori più pesantemente regolamentati, come ad esempio: governo, servizi finanziari e assistenza sanitaria;
- Una guida alla sicurezza e alla conformità su Ubuntu, inclusa la gestione di GDPR.

Fonte:
blog.ubuntu.com

2. Notizie dalla comunità internazionale

2.1 KubeCon e CloudNativeCon

Questo dicembre, Canonical sarà presente al **KubeCon** e **CloudNativeCon** a Seattle. Durante l'evento il team Ubuntu avrà modo di mostrare i propri progressi su [Kubernetes](#) e di mettere in evidenza ciò che rende **Ubuntu** la piattaforma preferita dagli sviluppatori. Infatti ciò che distingue Canonical da tutti gli altri è che ha una stretta collaborazione con Google e con i pionieri di Kubernetes - noti anche come K8s - offrendo una versione di Ubuntu che funziona su ogni cloud. Dalle statistiche infatti è possibile notare come Ubuntu è alla base della maggior parte delle iniziative relative ai container, essendo partner attivo di **Docker** e membro della **Cloud Native Compute Foundation**.

Perciò cosa aspetti a venire allo [stand](#) del KubeCon e CloudNativeCon per saperne di più sul nostro componente aggiuntivo AI/ML per Discoverer e Discoverer Plus e scoprire come possiamo far sì che la tua azienda sfrutti appieno la potenza dell'intelligenza artificiale. Inoltre durante l'evento si avrà modo di parlare con numerosi esperti di Ubuntu e dove vi saranno una serie di presentazioni, tra cui:

- Installazione di microK8s
- La storia di Ubuntu AI raccontata con esempi di istanze virtuali su AWS, il modello di Juju K8s, l'hub di Jupyter, Kaggle e una dashboard di Tensorflow.
- Uno sguardo alla piattaforma Cloud Native, tra cui: K8s, Rancher, Jfrog e altro ancora.

Se quindi sei interessato puoi [prenotare un incontro](#) con qualcuno del team.

Fonte:
blog.ubuntu.com

3. Notizie dal mondo

3.1 La versione del Kernel Linux 4.19 è qui!

Linux Kernel 4.19 è qui e a renderlo ufficiale è **Kreg Kroah-Hartman**, il sostituto temporaneo di Linus Torvalds - come annunciato nel numero [2018.032](#) - che stava gestendo la manutenzione del kernel. Come annunciato già nella [mailing list del Linux Kernel](#), questa non è una grande versione del kernel, ma è pensata principalmente per avere un supporto a lungo termine. Le principali nuove funzionalità di questa nuova versione sono:

- Supporto migliore per il sottosistema Low Power Intel (LPSS) di Intel;
- Miglioramenti sulle architetture ARM a 64 bit;
- Miglioramenti DRM

- Migliore gestione energetica
- Miglioramento del touchscreen
- Supporto iniziale per la WLAN 802.11ax
- Miglioramenti del Filesystem

e tante altre. Per informazioni dettagliate è possibile leggere il [changelog](#).

Fonte:
itsfoss.com

3.2 KDE Plasma 5.14.3 migliora il supporto per i formati universali Flatpak e Snap

Il progetto KDE ha annunciato la terza versione di aggiornamento del desktop **KDE Plasma 5.14**, una release di bugfix che continua la tendenza a migliorare la stabilità e l'affidabilità di questo ambiente grafico ampiamente utilizzato da numerosi sistemi operativi basati su Linux. Questa include miglioramenti alla nuova funzionalità di aggiornamento del firmware implementata nel gestore grafico di pacchetti di Plasma, oltre al supporto per i formati binari universali Flatpak e Snap. Plasma 5.14 è stato rilasciato in ottobre con molte funzionalità aggiornate e nuovi moduli per completare l'esperienza desktop, questa versione aggiunge nuove traduzioni, correzioni e bugfix.

Inoltre, l'aggiornamento **KDE Plasma 5.14.3** migliora l'applet Plasma Audio Volume Control e ne rende possibile l'utilizzo con sistemi dotati di PulseAudio con Qt 5.12 beta 3 o versioni successive. Le icone appropriate sono ora utilizzate per l'applet Plasma Audio Volume Plasmoid e per l'applet Plasma Networkmanager (plasma-nm), gli effetti KWin Desktop Grid, Present Windows, Invert e Thumbnail Aside hanno ricevuto vari miglioramenti, e sono presenti alcune modifiche minori al tema di default Breeze, nonché all'area di lavoro, a Plasma Workspace, Plasma SDK, e agli add-on per Plasma.

Il prossimo passo nel ciclo di rilascio della serie dell'ambiente desktop **KDE Plasma 5.14** è la release KDE Plasma 5.14.4, che dovrebbe arrivare il 27 novembre con un ulteriore livello di miglioramenti e correzioni di bug per rendere questo rilascio uno dei rilasci più stabili e affidabili di sempre.

Fonte:
news.softpedia.com

3.3 Linus Torvalds è di nuovo responsabile dello sviluppo del Kernel Linux

Alcune settimane fa, **Linus Torvalds** ha annunciato che momentaneamente si sarebbe preso un periodo di pausa dallo sviluppo del kernel Linux per migliorare il proprio comportamento. Tutto questo accadeva alcuni giorni dopo aver firmato il [nuovo controverso codice di condotta di Linux](#). Greg Kroah-Hartman ha assunto il comando dello sviluppo del kernel Linux in sua assenza e ha annunciato il rilascio del Linux Kernel 4.19, concludendo l'email di annuncio di rilascio con la frase:

Linus, ti sto restituendo l'albero del kernel. Puoi avere la gioia di gestire la finestra di fusione :)

Infatti Linus Torvalds si trova già a Edimburgo, ma non parteciperà a nessun evento pubblico nel Summit Open Source. Tuttavia, parteciperà al **Linux Kernel Maintainer Summit** dove si riuniscono i migliori 30-40 sviluppatori di Kernel Linux e l'evento non è aperto al pubblico.

Si aspetta ancora una risposta da parte di Linus nella mailing list ma sembrerebbe altamente probabile che prenderà nuovamente in carico lo sviluppo del kernel.

Fonte:
itsfoss.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: 135373, **-146** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 405, **-2** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 66143, **-34** 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 [GruppoSviluppo](#) della comunità italiana nell'ultima settimana:

Mattia Rizzolo

- [scribus-ng 1.5.4+dfsg-3](#), per Debian experimental
- [inkscape 0.92.3-6](#), per Debian unstable
- [jenkins-job-builder 2.7.0-1](#), per Debian unstable
- [subdownloader 2.1.0~rc4-1](#), per Debian experimental
- [diffoscope 105](#), per Debian unstable
- [pbuilder 0.230](#), 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.

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](#)
- [Luca Ciavatta](#)

Hanno 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”