



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 040 – 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 040 – Anno 2018

1. Notizie da Ubuntu.....	2
1.1 OpenStack Summit Berlin 2018, il keynote di Mark Shuttleworth.....	2
2. Notizie dalla comunità internazionale.....	3
2.1 Full Circle Magazine Issue #139 in inglese.....	3
3. Notizie dal mondo.....	3
3.1 LibreOffice: Novembre 2018.....	3
3.2 Linus Torvalds dà il via allo sviluppo per Linux 5.0.....	4
3.3 Sostenere il movimento del software libero verso nuove frontiere.....	4
4. Rubriche.....	5
4.1 Notizie dalla Documentazione Wiki.....	5
4.1.1 Aggiornamento pagina Thunderbird.....	5
5. Aggiornamenti e statistiche.....	5
5.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	5
5.2 Bug riportati.....	6
5.3 Statistiche del gruppo sviluppo.....	6
6. Commenti e informazioni.....	6
7. Lavora con noi.....	6



Newsletter Ubuntu-it

Numero 040 – Anno 2018

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **40** del **2018**, riferito alla settimana che va da **lunedì 26 novembre** a **domenica 2 dicembre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1. Notizie da Ubuntu

1.1 OpenStack Summit Berlin 2018, il keynote di Mark Shuttleworth

Mark Shuttleworth, CEO di Canonical, ha tenuto un ricco keynote sul palco dell'OpenStack Summit di Berlino, focalizzandosi in particolare su prodotti, sicurezza e supporto, sulla piattaforma OpenStack di Ubuntu e sull'AI (Intelligenza Artificiale), scalabile dal cloud agli ambienti enterprise sempre grazie a Ubuntu. **Canonical** è in grado di consigliare le aziende sugli acquisti dell'hardware e, grazie alla neutralità di Ubuntu, l'unico sistema operativo che supporta tutte le principali architetture con !OpenStack, Canonical incontra i favori di tutti i fornitori di server e dispone di dati complessi in grado di influenzare le decisioni di acquisto. *"L'acquisto di hardware per un cloud è diverso dall'acquisto di hardware per le app che hai utilizzato in locale e che ora vuoi eseguire sul cloud"*, ha affermato **Shuttleworth**.

Lato software, la società ha sviluppato un pacchetto snap che contiene l'intera piattaforma OpenStack, tutti gli strumenti che servono a costruire e gestire piattaforme cloud sia pubbliche sia private. **MicroStack**, così è stato chiamato, può essere installato su una delle circa 45 diverse versioni di Linux. Spostando lo stack su Kubernetes inoltre, Canonical continua a funzionare con tutti i principali cloud pubblici, Microsoft Kubernetes

ufficiale su Azure è basato su Ubuntu, come GKE di Google e come l'offerta di IBM, mentre Ubuntu è un'opzione standard con EKS di Amazon. **MAAS**, che è un motore di provisioning leggero che consente di distribuire i sistemi operativi sui server in remoto, vedrà la versione 2.5 rilasciata con la possibilità di utilizzare VMware, il che significa che sarà possibile eseguire un data center remoto, distribuire VMware su Windows, RHEL, CentOS e Ubuntu utilizzano MAAS.

Sull'Intelligenza Artificiale, che è uno dei grandi argomenti che attirano l'attenzione di tutti, **Canonical** promuove e distribuisce tutta la ricerca e lo sviluppo dell'IA fatta tramite Ubuntu. Lavora a stretto contatto con giganti del settore come Google, Nvidia, Amazon e OpenAI per consentire loro di pubblicare il proprio lavoro in modo efficiente per gli sviluppatori e per le imprese. DeepLens di Amazon, per esempio, è una fotocamera basata su Ubuntu che è stata progettata specificamente per creare una nuova classe di applicazione di riconoscimento delle immagini. Infine, **Shuttleworth** ha sottolineato, sul fronte rivolto alle aziende e alla sicurezza, il supporto a lungo termine di **Ubuntu 18.04** ampliato a 10 anni e il livello di sicurezza raggiunto dall'attuale versione di Ubuntu OpenStack con supporto completo e aggiornato alla crittografia completa del disco, supporto a Bastion e utilizzo di Vault per l'archiviazione delle chiavi.

Si è trattato di un keynote decisamente ricco di novità e difficile da riassumere in poche righe; per approfondire, segnaliamo che nel link in calce sono presenti tutti i collegamenti agli approfondimenti e ai webinar messi a disposizione da **Canonical**.

Fonte:
blog.ubuntu.com

2. Notizie dalla comunità internazionale

2.1 Full Circle Magazine Issue #139 in inglese

È stato pubblicato sul sito internazionale di [Full Circle Magazine](#), il numero 139 in Inglese. In questo numero troviamo:

- Comanda e conquista
- How-To: App Portatili con AppImage, Freeplane e Great Cow BASIC
- Grafica: Inkscape
- Le mie opinioni: GDPR Pt.1
- Recensione del libro: Linux Philosophy per !SysAdmins
- Giochi di Ubuntu: Graveyard Keeper

... e molto altro ancora.

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

3. Notizie dal mondo

3.1 LibreOffice: Novembre 2018

È stato un periodo intenso per la comunità di **LibreOffice** che a Novembre ha affrontato numerosi impegni. Questo è un breve riepilogo di tutti gli eventi sostenuti:

- A novembre si è tenuto il mese di **LibreOffice**, con un grande lavoro di tutta la comunità; per ogni partecipante è possibile richiedere un pacchetto di adesivi, ([vedi qui per i dettagli](#)). Il prossimo mese di LibreOffice è in programma a maggio 2019!;
- Sono stati rilasciati due nuovi aggiornamenti di LibreOffice: **6.0.7** e **6.1.3**. La prima versione è raccomandata per le organizzazioni, insieme al supporto

professionale offerto dagli [sviluppatori certificati](#), mentre la seconda è adatta per il [resto degli utenti](#);

- Mentre ci si dirige verso la versione **LibreOffice 6.2**, che dovrebbe essere rilasciata alla fine di gennaio 2019, la comunità mondiale sta organizzando eventi per testare il software. Si può dare un'occhiata al [rapporto dell'evento tenuto ad Ankara](#), in Turchia, dove i partecipanti hanno testato la versione alpha su Linux, Windows e macOS;
- Le Amministrazioni locali in tutto il mondo stanno scoprendo i vantaggi del software libero e degli standard aperti. La municipalità di Tirana, in Albania, [sta migrando a LibreOffice](#), come parte di una vasta distribuzione di tecnologie open source nell'infrastruttura IT della città, e segue la migrazione riuscita a Nextcloud;

...e tanti altri!

Fonte:

blog.documentfoundation.org

3.2 Linus Torvalds dà il via allo sviluppo per Linux 5.0

Dopo una breve pausa di riflessione, **Linus Torvalds** è tornato per riprendere in mano lo sviluppo del kernel Linux, dando il via a un nuovo ciclo di sviluppo per le prossime sei settimane. Questa volta si parlerà ufficialmente della versione **4.20** e non della 5.0 come tutti si aspettavano. A confermarlo sarebbe stato lo stesso Linus in un annuncio tramite la [mailing list](#), comunicando e confermando l'uscita della versione 5.0 per l'anno prossimo.

Ogni domenica verrà rilasciata una nuova Release Candidate fino alla **Final Release** che dovrebbe arrivare tra il 23 o il 30 Dicembre. Nel mentre il **kernel Linux 4.20 RC1** comprende oltre il 70% di driver aggiornati, principalmente per GPU, architetture aggiornate incluse le x86, ARM, AArch64, PowerPC e il nuovo C-SKY, miglioramenti di rete, file di intestazione e modifiche al kernel. Quindi, se vuoi testarlo scarica subito il **kernel Linux 4.20 RC1** dal sito ufficiale kernel.org.

Fonte:

news.softpedia.com

3.3 Sostenere il movimento del software libero verso nuove frontiere

Ci stiamo avvicinando alla fine del 2018 e la **Free Software Foundation (FSF)** si prepara a esplorare nuove frontiere nel software libero. Le recenti donazioni permetteranno di finanziare molti più progetti, ma la fondazione ha costantemente bisogno di sostegno, soprattutto da parte dei nuovi membri, per vedere conclusi questi sforzi e portare il movimento ad un livello successivo.

Questo è stato un anno di sfide significative per il movimento del software libero, perché con la forte ascesa tecnologica, si vede costantemente - ogni giorno - che la tecnologia utilizzata dalle persone si interseca direttamente con la loro libertà e privacy, violandola senza alcun timore, mentre diventa sempre più difficile contrastare queste tendenze. Il continuo spostamento del limite nelle leggi sul copyright sta tornando a discapito sia degli sviluppatori di software libero che degli utenti, compresa la **Direttiva Europea sul Copyright**, e sta minacciando la libertà del software e limitando la possibilità di riutilizzare codice.

Ma i tempi bui offrono grandi opportunità, specialmente quando persone che la pensano allo stesso modo lavorano insieme per una causa comune. Per questo, la FSF ringrazia infinitamente **Pineapple Fund and Handshake** per le notevoli donazioni. Questi finanziamenti sono un punto di svolta per tutto lo staff, perché permettono di far entrare

nuove energie nei progetti chiave del software libero, di affrontare momenti difficili con maggior serenità e di incoraggiare altri utenti a dare una mano.

Tra i vari progetti si possono citare:

- **Respects Your Freedom (RYF)**, i cui creatori stanno portando il software libero a nuovi livelli ([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;
- La FSF mette a disposizione sia per i contributori di lunga data che per i nuovi arrivati, piattaforme ed eventi per connettersi e lavorare insieme: a partire dalla conferenza annuale di !LibrePlanet, scrivendo e pubblicando sul software libero e sui problemi relativi al software libero, ecc.;
- Viene aiutato lo sviluppo del software libero, inclusi i progetti GNU, a raggiungere nuove frontiere nella libertà del software fornendo un'infrastruttura solida. Nel 2018 sono stati sostituiti circa 50 server con un nuovo stack, GNUHope, e ne sono rimasti circa 50 da migrare nel prossimo anno.

...e tanti altri ancora!

Se lavoriamo tutti insieme riusciremo ad superare queste nuove frontiere, portando così a livelli ancora più alti il software libero. Per questo si chiede di sostenere o di partecipare e portare avanti gli ideali del software libero, facendo una piccola donazione nel [sito FSF](#).

Fonte:
[fsf.org](#)

4. Rubriche

4.1 Notizie dalla Documentazione Wiki

4.1.1 Aggiornamento pagina Thunderbird

Thunderbird è un software libero per la gestione della posta elettronica e dei feed RSS sviluppata dalla Mozilla Foundation. Integra diverse caratteristiche e funzionalità, fra cui:

- gestione account email POP e IMAP;
- filtro antispam;
- gestione del calendario;
- possibilità di utilizzo da riga di comando;

e tante altre.

Scopri come installare e configurare **Thunderbird** 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: 135629, **+61** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 393, **-10** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 66283, **+70** 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 [GruppoSviluppo](#) della comunità italiana nell'ultima settimana:

Mattia Rizzolo

- [gdcmm 2.8.8-4](#), per Debian experimental
- [irclog2html 2.17.1-1](#), per Debian unstable
- [gdcmm 2.8.8-5](#), per Debian unstable
- [opencv 3.2.0+dfsg-5](#), per Debian unstable
- [brightd 0.4.1-2](#), per Ubuntu disco-proposed
- [licenseutils 0.0.9-3](#), per Debian unstable
- [jenkins-job-builder 2.8.0-1](#), per Debian unstable
- [cysignals 1.7.2+ds-2](#), per Ubuntu disco-proposed

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](#)

Hanno inoltre collaborato all'edizione:

- [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”