



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 004 – 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 004 – Anno 2018

1. Notizie da Ubuntu.....	2
1.1 Bionic Beaver 18.04 LTS userà Xorg di default.....	2
2. Notizie dalla comunità internazionale.....	3
2.1 Un tutorial ufficiale di Canonical per installare Ubuntu su Chromebook.....	3
2.2 I Telefoni Ubuntu presto eseguiranno le App Android grazie ad Anbox.....	3
3. Notizie dal mondo.....	4
3.1 Free Software Foundation riceve una donazione da \$1 milione da Pineapple Fund.....	4
4. Aggiornamenti e statistiche.....	4
4.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	4
4.2 Bug riportati.....	4
4.3 Statistiche del gruppo sviluppo.....	4
5. Commenti e informazioni.....	4
6. Lavora con noi.....	5



Newsletter Ubuntu-it

Numero 004 – Anno 2018

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **3** del **2018**, riferito alla settimana che va da **lunedì 29 gennaio** a **domenica 4 febbraio**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1. Notizie da Ubuntu

1.1 Bionic Beaver 18.04 LTS userà Xorg di default

Nonostante **Bionic Beaver**, nome in codice di **Ubuntu 18.04 LTS**, sarà rilasciato come il suo predecessore sia con una sessione trazionale che utilizza Xorg che con una sessione più moderna che utilizza Wayland, gli sviluppatori di Ubuntu hanno deciso che **Xorg** ritornerà ad essere il **gestore grafico predefinito**.

Gli sviluppatori si sono sentiti motivati ad effettuare questo cambio di rotta a metà del ciclo di sviluppo perché le applicazioni di condivisione dello schermo quali ad esempio servizi WebRTC, Google Hangouts, Skype funzionano meglio con Xorg, così come i servizi di desktop remoto come RDP e VNC; inoltre con Xorg risulta più semplice gestire un crash della shell.

Per le applicazioni di condivisione schermo e desktop remoto esistono ottimi piani futuri che richiederanno però molto tempo. Per la gestione dei crash della shell, invece, la difficoltà è dovuta a un problema architetturale di GNOME Shell e Mutter che verrà risolto in GNOME Shell 4.

Ubuntu 18.04 LTS, che verrà rilasciata ad Aprile, per gli sviluppatori dovrà essere prima di tutto stabile e si sono quindi sentiti in obbligo di optare per Xorg ripromettendosi di ritornare a valutare nuovamente la scelta durante il ciclo di sviluppo di Ubuntu 18.10.

Per saperne di più o per esprimere la propria opinione su questa scelta agli sviluppatori di Ubuntu è possibile andare su [Ubuntu Community Hub](#) dove la discussione continua.

Fonte:
insights.ubuntu.com

2. Notizie dalla comunità internazionale

2.1 Un tutorial ufficiale di Canonical per installare Ubuntu su Chromebook

I Chromebook di Google hanno guadagnato popolarità come laptop web-centric relativamente economici. Danno accesso alle applicazioni native e basate sul Web attraverso lo store di **ChromeOS**, ultimamente hanno aggiunto anche la possibilità di utilizzare le applicazioni del PlayStore, ma, fondamentalmente rimangono ancorati all'ecosistema online di Google e non permettono tutte le libertà di un terminale classico. E se volessimo ottenere qualcosa di più da queste macchine?

A oggi, è possibile installare Ubuntu su Chromebook attraverso uno script prodotto da terze parti e chiamato Crouton. Il tool utilizza chroot e ciò consente di eseguire ChromeOS e Ubuntu fianco a fianco, permettendo anche di passare al volo da un sistema all'altro. L'installazione di Ubuntu su un **Chromebook** ti offre più possibilità e ti consente di trasformare una macchina web-centrica in un normalissimo laptop: puoi installare un IDE per scrivere codice, puoi installare Steam per giocare e, naturalmente, ti offre la libertà della linea di comando e la ricchezza dell'archivio software di Ubuntu a portata di mano.

Attraverso il tutorial ufficiale messo a disposizione da Canonical, imparerai a usare il **Crouton**, ovvero Chromium OS Universal Chroot Environment, per creare shell di Ubuntu sul tuo Chromebook, avviare sessioni grafiche e installare app dall'archivio di Ubuntu. Nello specifico, capirai come mettere il tuo Chromebook in modalità sviluppatore, come installare Ubuntu in un chroot su di esso e scoprirai tanti usi pratici di Ubuntu su Chromebook.

Fonte:
insights.ubuntu.com

2.2 I Telefoni Ubuntu presto eseguiranno le App Android grazie ad Anbox

Dopo aver rilasciato l'aggiornamento del software **OTA-3** per i telefoni Ubuntu, **UBports** dichiara imminente il supporto per le applicazioni Android tramite Anbox, il progetto open-source che consente agli utenti **Linux** di eseguire le applicazioni Android in un contenitore all'interno delle loro distribuzioni GNU/Linux.

Questo permetterà l'utilizzo di alcune applicazioni che non sono disponibili su **Ubuntu Touch**, e permetterà al sistema di divenire più completo e di maggiore utilità agli utenti; ciò permetterà inoltre agli sviluppatori di potersi dedicare meglio alla piattaforma mobile di Ubuntu.

Purtroppo non tutti i telefoni di Ubuntu saranno in grado di eseguire applicazioni **Android**, prossimamente UBports segnalerà i dispositivi supportati. **Anbox** sarà una funzione opzionale per Ubuntu Touch che permetterà agli utenti di eseguire le applicazioni Android, che saranno completamente isolate dal resto del sistema operativo.

Fonte:
softpedia.com

3. Notizie dal mondo

3.1 Free Software Foundation riceve una donazione da \$1 milione da Pineapple Fund

La **Free Software Foundation**, ha annunciato di aver ricevuto l'incredibile **donazione record** di **un milione di dollari**! Questa donazione è arrivata, sotto forma di 91.45 Bitcoin (pari appunto a un milione al momento della donazione). dal Pineapple Fund, un fondo di 86 milioni di dollari in Bitcoin, creato da un donatore anonimo, da destinare a opere caritatevoli e filantropiche.

Le parole di Pine, il fondatore di **Pineapple Found**, al momento della donazione sono state: *"Il software libero è più che open source; è un movimento che incoraggia la collaborazione in comunità e protegge la libertà degli utenti, la Free Software Foundation sta facendo un ottimo lavoro, sono certo che useranno al meglio questi fondi."*

La FSF ha dichiarato che crede che il software libero abbia impatto su tutti e che userà questi fondi per assumere nuovi attivisti e sviluppatori in modo da migliorare e aumentare il numero dei progetti incluso il progetto GNU, espandere i programmi organizzati dalla stessa di concessione licenze, compliance e certificazioni hardware, far conoscere il movimento a chi non lo conosce e garantire che l'organizzazione rimanga stabile a lungo tempo.

Fonte:

fsf.org

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: 135979 **+26** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 432, **+4** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 68426, **+16** 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 [Gruppo Sviluppo](#) della comunità italiana nell'ultima settimana:

Mattia Rizzolo

- [limnoria 2018.01.25-1](#), per Debian unstable
- [borgbackup 1.1.4-2](#), 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:

- [Ant Tamer](#)
- [Luca Ciavatta](#)
- [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"