



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 030 – 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 030 – Anno 2018

1. Notizie da Ubuntu.....	2
1.1 Annunciata Extended Security Maintenance per Ubuntu 14.04	2
1.2 UBports rilascia Ubuntu Touch OTA-4 per telefoni Ubuntu, basato su Ubuntu 16.04 LTS.....	3
2. Notizie dal Mondo.....	3
2.1 Driver opensource AMDGPU e ATI Linux aggiornati con nuove funzionalità.....	3
2.2 LibrePlanet 2019 si svolgerà dal 23 al 24 Marzo.....	4
3. Aggiornamenti e statistiche.....	4
3.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	4
3.2 Bug riportati.....	5
3.3 Statistiche del gruppo sviluppo.....	5
4. Commenti e informazioni.....	5
5. Lavora con noi.....	5



Newsletter Ubuntu-it

Numero 030 – Anno 2018

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **30** del **2018**, riferito alla settimana che va da **lunedì 17 settembre** a **domenica 23 settembre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1. Notizie da Ubuntu

1.1 Annunciata Extended Security Maintenance per Ubuntu 14.04

Ubuntu è la base per la maggior parte dei carichi di lavoro basati sul cloud oggi, con oltre 450 milioni di istanze di cloud pubblico lanciate dal rilascio di **Ubuntu 16.04 LTS**. Un numero in continua crescita poiché molti dei più grandi operatori del web utilizzano Ubuntu, tra cui finanziari, big data, media e altro, che fanno affidamento sulla stabilità e sulla continuità del sistema operativo sottostante per fornire i propri servizi.

L'**Extended Security Maintenance** (ESM) è stato introdotto per **Ubuntu 12.04 LTS**, come un modo per estendere la disponibilità di patch di sicurezza importanti oltre la data di fine vita di Ubuntu 12.04, per dare la possibilità alle organizzazioni di risolvere i problemi di sicurezza mentre gestiscono il processo di aggiornamento alle versioni più recenti di Ubuntu. La capacità di pianificare gli aggiornamenti delle applicazioni in un ambiente sicuro è citato come il valore principale per l'adozione di ESM. Per gli utenti di Ubuntu 12.04, ESM ha fornito oltre 120 aggiornamenti, comprese correzioni per oltre 60 vulnerabilità con priorità alta e critica, tra cui: GDPR, Spectre, Meltdown, Stack Clash, Blueborne, Dirty Cow, SegmentSmack o FragmentSmack.

Con la fine della vita di **Ubuntu 14.04 LTS** nell'aprile 2019 e per supportare gli sforzi di pianificazione degli sviluppatori di tutto il mondo, Canonical annuncia la disponibilità di **ESM** per **Ubuntu 14.04**. Ubuntu 14.04 LTS - ESM sarà disponibile una volta che Ubuntu 14.04 raggiungerà la sua fine vita il 30 aprile 2019, questa si tratta di una funzionalità disponibile come parte del pacchetto di supporto commerciale di **Canonical: Ubuntu Advantage**. L'ESM può anche essere acquistato su base indipendente.

Fonte:
blog.ubuntu.com

1.2 UBports rilascia Ubuntu Touch OTA-4 per telefoni Ubuntu, basato su Ubuntu 16.04 LTS

E' arrivato **Ubuntu Touch OTA-4** la prima versione basata sui sistemi operativi **Ubuntu 16.04 LTS** (Xenial Xerus), che include i componenti più recenti e aggiornati rispetto alle versioni precedenti che erano basate su sistemi **Ubuntu 15.04** (Vivid Vervet). Tutti gli utenti che dispongono di un dispositivo **Ubuntu Phone** supportato potranno eseguire l'upgrade del sistema e usufruire delle migliorie apportate, come per esempio il framework Qt 5.9 supportato a lungo termine, che offre tantissimi miglioramenti nelle prestazioni e nelle proprie caratteristiche. Nelle varie altre novità, troveremo:

- firmware aggiornato per vari dispositivi supportati;
- nuove funzionalità di risparmio energetico;
- nuova procedura guidata di aggiornamento per aiutare gli utenti a configurare i loro dispositivi su Ubuntu 16.04;
- risoluzione di oltre 128 bug con il miglioramento del Wi-Fi;
- nuova funzione sperimentale per rendere più facile l'installazione di app desktop (tra cui i pacchetti ".deb");
- nuova opzione per consentire agli utenti di richiedere la versione desktop di un sito Web.

e tanto altro ancora...

Ubuntu Touch OTA-4 è disponibile per l'installazione su dispositivi ufficialmente supportati, tra cui Fairphone 2, Nexus 4, Nexus 5, OnePlus One, Meizu MX 4, Meizu PRO 5, BQ Aquaris E4.5, BQ Aquaris E5, BQ Aquaris M10 HD e BQ Aquaris M10 FHD. Per procedere allora con l'installazione sui dispositivi supportati che eseguono una versione OTA precedente (come OTA-3) si dovrà [scaricare l'Installer UBports](#), scegliere successivamente il canale "16.04/stable" e deselezionare l'opzione "Wipe". Inoltre sfortunatamente, i dispositivi OTA-3 non verranno automaticamente aggiornati a OTA-4 a causa di alcuni problemi noti che verranno risolti in future OTA.

Fonte:
news.softpedia.com

2. Notizie dal Mondo

2.1 Driver opensource AMDGPU e ATI Linux aggiornati con nuove funzionalità

Michel Dänzer, il manutentore dei driver grafici opensource X.Org per GPU "ATI/AMD Radeon" supportati dai driver del kernel Linux "amdgpu" e "radeon", ha annunciato il rilascio delle nuove versioni *xf86-video-ati 18.1.0* e *xf86-video-amdgpu 18.1.0*. Non si tratta di aggiornamenti sostanziali, ma le nuove versioni offrono diverse funzionalità innovative in grado di migliorare sensibilmente le prestazioni delle schede grafiche AMD Radeon o ATI su varie distribuzioni GNU/Linux.

I punti salienti del driver "xf86-video-amdgpu 18.1.0" includono il supporto avanzato a sistemi di gestione del colore, nonché a colormap X11 e alla correzione di gamma quando **X.Org Server** viene eseguito a profondità 30. Entrambe le funzionalità possono essere utilizzate con la nuova tecnologia AMDGPU DC (Display Code) implementata a partire dal kernel di Linux 4.17. Il driver grafico opensource xf86-video-ati 18.1.0 invece risolve diversi problemi di corruzione dello schermo e di arresti anomali che sono stati segnalati dagli utenti durante l'utilizzo del driver di accelerazione 2D GLAMOR per il server X con la versione più recente del server di visualizzazione X.Org 1.20.

Entrambe le versioni includono diversi build fix e numerose correzioni di bug minori, è dunque estremamente consigliato l'aggiornamento per gli utilizzatori di questi software, su **Ubuntu** come su qualsiasi altra distribuzione GNU/Linux, a fronte di una maggiore stabilità del proprio sistema, oltre che per un miglioramento delle prestazioni.

Fonte:
news.softpedia.com

2.2 LibrePlanet 2019 si svolgerà dal 23 al 24 Marzo

LibrePlanet è una conferenza annuale per tutti gli utenti che amano il software libero e chiunque si preoccupi del conflitto tra tecnologia e giustizia sociale. Il progetto creato e supportato dalla [Free Software Foundation](http://www.fsf.org), nato nel 2006, ha riunito migliaia di voci tra cui sviluppatori di software libero, esperti di politiche, attivisti, hacker, studenti e persone che hanno appena iniziato a conoscere il software libero. Il fondatore della FSF **Richard Stallman** ha visto tutti questi pericoli del codice proprietario fin dall'inizio: da quando il codice non era visibile agli utenti alla tecnologia utilizzata per controllare chiunque. Al contrario invece il software libero ha una filosofia orientata per condividere il codice liberamente consentendo alle persone di capire come funzionavano i programmi utilizzati, di condividere il proprio codice e creare software utile che gli utenti possono usufruire in modo equo. Alcuni dei talks passati affrontavano alcuni di questi punti, tra cui:

- Come combattere gli effetti deleteri del software proprietario, usando il software libero (per esempio, assicurando la tua presenza digitale contro il governo di massa o la sorveglianza aziendale);
- Copyleft e altri problemi legali relativi al software libero;

Come negli anni precedenti **LibrePlanet 2019** presenterà sessioni per tutte le età e per i diversi livelli di esperienza, dove i nuovi arrivati potranno approfondire la comprensione del software libero e interagire con gli esperti del settore. Per questo l'[invito a presentare proposte](#) è aperto fino al 26 ottobre 2018. Inoltre sono aperte anche le [registrazioni generali](#) e le [registrazioni](#) degli [espositori e degli sponsor](#), quindi inviate le vostre idee di discussione e registratevi al più presto alla conferenza!

Fonte:
fsf.org

3. Aggiornamenti e statistiche

3.1 Aggiornamenti di sicurezza

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

3.2 Bug riportati

- Aperti: 135929, **-148** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 438, **-2** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 65782, **+72** 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.

3.3 Statistiche del gruppo sviluppo

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

Mattia Rizzolo

- [libpodofo 0.9.5-11](#), per Debian unstable
- [libpodofo 0.9.6+dfsg-1](#), per Debian experimental
- [libpodofo 0.9.5-11](#), per Ubuntu cosmic-proposed
- [subdownloader 2.0.19-1](#), per Debian unstable
- [scribus-ng 1.5.4+dfsg-2](#), per Debian experimental
- [scribus 1.4.7+dfsg-2](#), per Debian unstable
- [libreoffice-dictionaries 1:6.1.1-1](#), per Debian unstable
- [subdownloader 2.0.19-1](#), per Ubuntu cosmic-proposed
- [libpodofo 0.9.6+dfsg-2](#), per Debian experimental
- [scribus 1.4.7+dfsg-2](#), per Ubuntu cosmic-proposed
- [diffoscope 102](#), per Debian unstable
- [jenkins-job-builder 2.5.0-1](#), 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.

4. 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](#)

5. 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"