



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 015 – 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 015 – Anno 2018

| | |
|--|----------|
| 1. Notizie da Ubuntu..... | 2 |
| 1.1 Importante aggiornamento del kernel per le patch di Ubuntu 16.04 LTS..... | 2 |
| 2. Notizie dalla comunità internazionale..... | 3 |
| 2.1 Il Governo tedesco usa il cloud open source con Nextcloud..... | 3 |
| 3. Notizie dal Mondo..... | 3 |
| 3.1 BotsAndU costruisce il robot sociale Bo grazie a Ubuntu..... | 3 |
| 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 015 – Anno 2018

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **15** del **2018**, riferito alla settimana che va da **lunedì 16 aprile** a **domenica 22 aprile**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1. Notizie da Ubuntu

1.1 Importante aggiornamento del kernel per le patch di Ubuntu 16.04 LTS

Dopo aver rilasciato un importante aggiornamento del kernel per i sistemi operativi **Ubuntu 17.10** (Artful Aardvark) su entrambi i dispositivi 64/32-bit e **Raspberry Pi 2**, **Canonical** ha rilasciato un'altro importante aggiornamento del kernel per i sistemi **Ubuntu 16.04 LTS** (Xenial Xerus) e le sue derivate che affronta un totale di 39 vulnerabilità.

Le più gravi vulnerabilità risolte in questo nuovo aggiornamento del kernel hanno influito sull'implementazione USB over IP del kernel Linux, consentendo agli aggressori remoti di bloccare il sistema o causare un eccessivo consumo di memoria attraverso il **Denial of Service** (attacchi DoS). Per avere ulteriori informazioni sui bug risolti è possibile visitare la [seguente pagina](#).

Canonical inoltre consiglia a tutti gli utenti che dispongono di **Ubuntu 16.04 LTS** 64/32-bit di aggiornare i loro computer al kernel `linux-image-4.4.0-119.143` seguendo le istruzioni fornite da Canonical nella [seguente pagina](#) e assicurarsi di riavviare il computer dopo aver installato il nuovo kernel.

Fonte:

news.softpedia.com

2. Notizie dalla comunità internazionale

2.1 Il Governo tedesco usa il cloud open source con Nextcloud

Nextcloud, ha annunciato che fornirà al Governo federale tedesco una piattaforma open source di sincronizzazione di file e di collaborazione online come parte di un contratto di tre anni per il Cloud.

La [Informations Technik Zentrum Bund \(ITZBund\)](#), che gestisce servizi IT per il governo federale, ha in corso un progetto pilota di 5.000 utenti con Nextcloud dall'ottobre 2016 e, dopo una gara d'appalto per un cloud privato che è stato vinto da Computacenter, la tecnologia Nextcloud sarà ora distribuita a 300.000 utenti in ministeri e altre agenzie federali.

Il capitolato della gara prevede "la costruzione di un cloud privato per il governo federale," con una piattaforma che è completamente sotto controllo, priva di permesso per l'accesso ai dati da terze parti; che sarà pienamente compatibile con [GDPR](#) e operativa da maggio 2018.

Nextcloud ha aggiunto significative funzionalità di collaborazione simili a Dropbox, con crittografia end-to-su e **Nextcloud Talk**, una piattaforma open source completa di audio/video e comunicazione testuale. Tutto il codice di Nextcloud è completamente certificato da !OpenChain e sostenuto da Security Bug Bounty Program per la correzione immediata dei problemi di sicurezza.

Fonte:

techradar.com

3. Notizie dal Mondo

3.1 BotsAndU costruisce il robot sociale Bo grazie a Ubuntu

BotsAndUs, una startup con sede in UK, ha realizzato un robot sociale avanzato. **Bo**, questo il nome che è stato dato al robot, è nato principalmente per l'utilizzo in scenari di ospitalità e vendita al dettaglio. I primi esemplari sono già stati utilizzati in numerosi scenari e da alcuni grandi marchi, tra cui BT ed Etisalat, oltre a essere sperimentati nei grandi centri commerciali di tutto il Regno Unito.

"La versatilità di Ubuntu è superba. Abbiamo avuto libertà totale nella scelta di hardware e software, e l'integrazione di nuove tecnologie nel robot sociale Bo è semplice e veloce.", ha affermato **Adrian Negoita**, CTO di BotsAndUs.

Creare un robot sociale che abbia anche funzionalità di intelligenza artificiale per l'interazione avanzata faccia a faccia non è una impresa facile, soprattutto quando una combinazione di hardware e software, tra cui un sistema di telecamere RealSense Depth e ROS, deve essere integrata senza problemi. Per questo motivo, **BotsAndUs**, che aveva necessità di un sistema operativo ampiamente supportato e versatile, ha scelto di rivolgersi a Ubuntu per costruire Bo. Il risultato è stato straordinario, soddisfacente oltre ogni aspettativa, e ancora una volta testimonia la stabilità e l'efficacia del nostro sistema operativo open source preferito.

Fonte:

insights.ubuntu.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: 136976, **+136** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 433, **-2** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 67265, **+101** 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

- [pencil2d 0.6.1.1-1](#), per Debian unstable
- [libreoffice-dictionaries 1:6.0.3-2](#), per Ubuntu bionic-proposed
- [pencil2d 0.6.1-1](#), per Ubuntu bionic-proposed
- [libreoffice-dictionaries 1:6.0.3-3](#), per Debian unstable
- [libreoffice-dictionaries 1:6.0.3-3](#), per Ubuntu bionic-proposed
- [prewikka 4.1.5-2](#), per Ubuntu bionic-proposed
- [pencil2d 0.6.1.1-1](#), per Ubuntu bionic-proposed
- [libzstd 1.3.3+dfsg-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:

- [Daniele De Michele](#)
- [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"