

Newsletter Ubuntu-it Numero 029 – Anno 2017

Indice

1. Notizie dal Ubuntu	2
1.1 La vulnerabilità BlueBorne è stata risolta i	
rilasci supportati di Ubuntu	2
2. Notizie dal Mondo	3
2.1 LibrePlanet 2018	
2.2 Rilasciato Ubuntu Touch OTA-2	
3. Aggiornamenti e statistiche	4
3.1 Aggiornamenti di sicurezza	
3.2 Bug riportati	
3.3 Statistiche del gruppo sviluppo	
4. Commenti e informazioni	
5. Licenza adottata	
J. L. (C. 112 G G G C C G C G C G C G C G C G C G C	······



Newsletter Ubuntu-it

Numero 029 – Anno 2017

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **29** del **2017**, riferito alla settimana che va da **lunedì 18 settembre** a **domenica 24 settembre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la <u>mailing list</u> del <u>gruppo promozione</u>.

1. Notizie dal Ubuntu

1.1 La vulnerabilità BlueBorne è stata risolta in tutti i rilasci supportati di Ubuntu

Canonical ha rilasciato nuovi aggiornamenti del kernel per tutte le versioni supportate di **Ubuntu Linux** e risolto tutte le vulnerabilità di sicurezza recentemente scoperte. In particolare, la vulnerabilità **BlueBorne** (CVE-2017-1000251), legata allo stack Bluetooth del kernel Linux, sembra interessare tutte le versioni attualmente supportate di Ubuntu, incluso Ubuntu 17.04 (Zesty Zapus), Ubuntu 16.04 LTS (Xenial Xerus) fino alla 16.04.3, Ubuntu 14.04 LTS (Trusty Tahr) fino alla 14.04.5 e Ubuntu 12.04 LTS (Precise Pangolin) fino alla 12.04.5.

L'aggiornamento è disponibile, in versione 32 bit e 64 bit, per le varie release di **Ubuntu**. Gli utenti sono invitati ad aggiornare il proprio computer immediatamente, anche perché gli aggiornamenti del kernel comprendono diverse patch a seconda della versione del sistema operativo in uso e chiudono diverse falle. A esempio, un totale di altri 15 difetti di protezione sono stati corretti nell'aggiornamento del kernel per i sistemi Ubuntu 14.04 LTS e **Canonical** invita tutti gli utenti di queste versioni di Ubuntu ad aggiornare immediatamente le loro installazioni alla versione più recente del kernel per le loro architetture disponibile nei repository stabili.

I kernel HWE (Hardware Enablement) sono disponibili anche per gli utenti Ubuntu 16.04.3 LTS, Ubuntu 14.04.5 LTS e Ubuntu 12.04.5 LTS per ESM (Extended Security Maintenance). Per aggiornare il sistema, seguire le istruzioni fornite da **Canonical** all'indirizzo

2

https://wiki.ubuntu.com/Security/Upgrades e non dimenticare di riavviare il computer dopo aver installato la nuova versione del kernel.

Fonte:

people.ubuntu.com usn.ubuntu.com news.softpedia.com

2. Notizie dal Mondo

2.1 LibrePlanet 2018

La **Free Software Foundation**, ha pianificato **LibrePlanet 2018**, che coincide con il decimo anniversario di questa conferenza per la comunità di software libero, ed è programmato per il 24 e 25 marzo 2018 nell'area di Boston.

<u>LibrePlanet</u> è una conferenza annuale per gli appassionati di software libero e per tutti coloro che si occupano dell'intersezione tra la tecnologia e la giustizia sociale. Negli ultimi nove anni LibrePlanet ha riunito sviluppatori di software libero, esperti di politica, attivisti, hacker, studenti e persone che si approcciano al software libero. LibrePlanet 2018 prevede un programma fruibile per tutte le età e livelli di esperienza.

Se ci si vuole proporre per un argomento relativo alla comunità del software libero si ha tempo fino a **giovedì 2 novembre 2017 alle ore 14:00 UTC** per presentare le proprie proposte di sessione. Sono aperte anche la registrazione generale e la registrazione degli espositori e degli sponsor, con la possibilità di preordinare una t-shirt LibrePlanet 10° anniversario.

Il tema del 10° anniversario di LibrePlanet è **"Freedom. Embedded"**. La Conferenza si pone quindi il compito di affrontare i modi con cui si possa garantire la libertà di utilizzo dei computer e di esaminare i rischi connessi ai sistemi "embedded" controllati dalle Compagnie e dai Governi.

Fonte:

fsf.org

2.2 Rilasciato Ubuntu Touch OTA-2

Il team di **UBports**, che ha preso in mano le redini del progetto **Ubuntu Touch** a seguito dell'abbandono dello sviluppo da parte di Canonical, ha ufficialmente annunciato la disponibilità del secondo aggiornamento (**OTA-2**) di Ubuntu Touch.

Con questo nuovo rilascio vengono aggiunti, nella lista dei dispositivi supportati, il **Nexus 7** 2013 (solo Wi-Fi) e il **Nexus 4** che non erano del tutto supportati nel rilascio precedente.

Oltre ad alcune correzioni, il nuovo aggiornamento include le seguenti nuove funzionalità:

- Possibilità di attivare e disabilitare la torcia dall'indicatore della batteria
- Nuova versione dell'OpenStore
- Aggiornato spinner visualizzato durante il boot
- Aggiunta la possibilità di scegliere uno sfondo personalizzato per la schermata principale
- Possibilità di modificare il canale di rilascio (stable, rc, devel) dalle "Impostazioni di sistema"
- Il calendario può ora essere sincronizzato anche con i server CalDAV
- Viene visualizzato il changelog per gli aggiornamenti OTA

Supponendo che sul proprio dispositivo sia già stata installata la versione OTA-1 di Ubuntu Touch rilasciata da UBports, è possibile eseguire l'aggiornamento tramite le "Impostazioni di sistema". Supponendo invece di essere in possesso di un dispositivo supportato con Android o con una versione rilasciata da Canonical è invece possibile installare Ubuntu Touch OTA-2 utilizzando l'**UBports installer**, scaricabile <u>qui</u>.

Per ulteriori informazioni su questo nuovo rilascio di Ubuntu Touch e sul progetto stesso è possibile consultare l'<u>annuncio ufficiale</u> sul sito di UBports.

Fonte:

ubports.com

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: 132979, +175 rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 417, +8 rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 66864, +127 rispetto alla scorsa settimana.

È possibile aiutare a migliorare Ubuntu, riportando problemi o malfunzionamenti. Se si desidera collaborare ulteriormente, la <u>Bug Squad</u> ha sempre bisogno di una mano.

3.3 Statistiche del gruppo sviluppo

Segue la lista dei pacchetti realizzati dal <u>Gruppo Sviluppo</u> della comunità italiana nell'ultima settimana:

Luca Falaviana

- <u>debomatic 0.22-4</u>, per Debian unstable
- <u>ninka 1.3.2-1</u>, per Debian unstable

Mattia Rizzolo

- <u>firejail 0.9.50-3</u>, per Ubuntu artful-proposed
- <u>diffoscope 87</u>, per Debian unstable
- <u>diffoscope 87</u>, per Ubuntu artful-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.

4. Commenti e informazioni

"Noi siamo ciò che siamo per merito di ciò che siamo tutti"

La tua newsletter preferita è scritta grazie al contributo libero e volontario della <u>comunità ubuntu-it</u>. Per metterti in contatto con il <u>Gruppo Social Media</u> o se vuoi contribuire alla redazione di articoli per la **Newsletter**, puoi scrivere alla <u>mailing list</u> del <u>gruppo promozione</u>.

In questo numero hanno partecipato alla redazione degli articoli:

- Ant Tamer
- <u>Luca Ciavatta</u>
- Stefano Dall'Agata

Ha realizzato il pdf:

• <u>Daniele De Michele</u>

Seguici anche su:











Youtube



<u>Telegram</u>

5. Licenza adottata

La newsletter italiana di **Ubuntu** è pubblicata sotto la licenza <u>Creative Commons</u> <u>Attribution-ShareAlike 3.0</u> . Un riassunto in italiano della licenza è presente a questa pagiana: https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/it/