



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it **Numero 030 – Anno 2015**

Indice

1. Notizie da Ubuntu
 - 1.1 Elezioni del Community Council di Ubuntu
 - 1.2 Arriva LXD: il più veloce hypervisor di sempre!
2. Altre notizie
 - 2.1 Dal mondo
 - 2.2 Dallo stivale
 - 2.3 Dalla blogosfera
3. Aggiornamenti e statistiche
 - 3.1 Aggiornamenti di sicurezza
 - 3.2 Bug riportati
 - 3.3 Statistiche del gruppo sviluppo
4. Commenti e informazioni
5. Licenza adottata



Newsletter Ubuntu-it

Numero 030 – Anno 2015

Benvenuti alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu. Questo che leggete è il numero **30** del **2015**, riferito alla settimana che va da **lunedì 9 novembre** a **domenica 15 novembre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la *mailing list*^[1] del *gruppo promozione*^[2].

^[1] <http://liste.ubuntu-it.org/cgi-bin/mailman/listinfo/facciamo-promozione>

^[2] <http://wiki.ubuntu-it.org/GruppoPromozione>

1. Notizie da Ubuntu

1.1 Elezioni del Community Council di Ubuntu

Tutti i membri di Ubuntu sono chiamati ad eleggere il nuovo Consiglio della Comunità nelle prossime due settimane. La votazione si svolgerà fino alle ore 16:00 UTC (ore 18.00 in Italia) del 26 novembre 2015.

È pervenuta una lista di 11 candidate/i per i 7 posti disponibili, ricordiamo che il Consiglio della Comunità di Ubuntu è il primario (cioè, non tecnico) organo di governo per il progetto Ubuntu.

Fonte:

<https://lists.ubuntu.com/archives/ubuntu-news-team/2015-November/002341.html>

<http://fridge.ubuntu.com/2015/11/11/community-council-election-2015>

1.2 Arriva LXD: il più veloce hypervisor di sempre!

Lo scorso 5 novembre Canonical ha rilasciato la beta di LXD.

Secondo le parole di Mark Shuttleworth "questa è la più grande innovazione nella virtualizzazione Linux in 10 anni". Promette notevoli miglioramenti in termini di densità, prestazioni e latenza rispetto a VMware ESX e Linux KVM.

LXD supporta tutte le funzioni di base di ogni altro hypervisor, compresa la capacità di accendere, spegnere, clonare e migrare "guest" tra macchine.

L'obiettivo finale, come annunciato da Dustin Kirkland, product manager per Ubuntu

Server di Canonical, è fornire uno strumento che permetta agli utenti di avere un'esperienza virtuale a loro familiare, come per KVM e ESX, senza il peso della virtualizzazione dell'hardware.

LXD è parte integrante della release 2.0 di LXC (Linux Containers). LXC 2.0b1 con LXD è già disponibile per Ubuntu 15.10 come pure per Ubuntu 14.04 LTS, il sistema operativo più diffuso per macchine "guest" in cloud.

LXD sarà un'applicazione predefinita per Ubuntu 16.04, la prossima versione a lungo supporto il cui rilascio è previsto per il prossimo aprile.

Fonte:

<https://insights.ubuntu.com/2015/11/05/canonical-launches-worlds-fastest-hypervisor-lxd/>

2. Altre notizie

2.1 Dal mondo

2.1.1 Un notebook Xiaomi con Linux dal 2016

Un nuovo rapporto afferma che Xiaomi (la ditta cinese terza produttrice al mondo per gli smartphone e distributrice della ROM MIUI per Android) manderà in produzione nella prima parte del 2016 dei Laptop basati su Linux; si prevedono due versioni di notebook con display da 12,5 pollici e da 13,3 pollici.

Il modello con uno schermo da 12.5 pollici sarà prodotto da Inventec (che fa computer portatili per Acer, Toshiba e HP), con un ordine iniziale di 250.000 unità; il dispositivo leggermente più grande sarà fatto da Compal Electronics (noto per la produzione di dispositivi Apple, e varie console videogiochi: PlayStation, Xbox e Nintendo) con un ordine per 300.000 unità.

Pare che Xiaomi stia pensando di vendere i suoi nuovi notebook come parte di un pacchetto che sarebbe unito ad un suo prossimo smartphone.

Fonte:

<http://www.omgubuntu.co.uk/2015/10/xiaomi-laptop-2016-launch>

2.2 Dallo stivale

2.2.1 Open Source Day 2015 a Udine

AsCI (Associazione Cultura Informatica), IGLU (Gruppo Linux Udine), PNLUG (Pordenone Linux User Group), HACKLAB Udine, FABLAB Udine, in collaborazione con AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) con il patrocinio: della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia dei Comuni di Udine e Tavagnacco e dell'Università degli Studi di Udine organizzano per sabato 28 novembre 2015 dalle ore 08:30 alle ore 18:00 l'annuale **Open Source Day**.

La giornata si svolgerà presso il Polo Scientifico dell'Università degli Studi di Udine e sarà all'insegna del software libero con quasi 50 conferenze suddivise in vari percorsi tematici.

Gli organizzatori consigliano di portare una chiavetta USB piuttosto capiente se si vuole richiedere copia del software presente nelle varie aree.

Fonte:

<http://opensource.org/2015/>

2.3 Dalla blogosfera

2.3.1 Canonical lancia l'iniziativa #InternetOfToys, l'internet dei giocattoli

Canonical ha lanciato una nuova iniziativa, l'Internet dei giocattoli (in inglese "Internet of Toys", IoT) e ne sta parlando in questi giorni in numerosi eventi, per mostrare le opportunità commerciali che girano intorno a IoT e robotica.

Alle recenti conferenze ROSCon ad Amburgo e IoT World Europe a Berlino Canonical ha mostrato le ultime novità in campo di robotica e droni mostrando le potenzialità delle applicazioni su dispositivi intelligenti e lanciando "Internet of Toys", rivolto a "maker" e produttori di giocattoli.

Per questa iniziativa Canonical ha stretto accordi con *Hybrid Group*^[3] e *Erle Robotics*^[4]. I partecipanti costruiranno la prossima generazione di giocattoli sulla base di strumenti open source come Cylon JS, Gobot, *Snappy Ubuntu Core*^[5] e altri.

Come riportato da Maarten Ectors, VP a Canonical, l'idea è che qualunque gioco possa essere legato ad una applicazione (app), e avere un suo "app store".

Utilizzare Snappy Ubuntu Core consentirebbe inoltre di risolvere i problemi di sicurezza intrinseci all'Internet delle cose, grazie al fatto che Snappy parte dal presupposto ogni app sia "ostile" e la tratta di conseguenza. Snappy Ubuntu Core offre infatti la possibilità di avere aggiornamenti transazionali.

Fonte:

^[3] <http://hybridgroup.com/>

^[4] <http://erlerobotics.com/blog/home-creative/>

^[5] <https://developer.ubuntu.com/en/snappy/>

<http://www.linuxinsider.com/story/Canonical-Plays-With-Internet-of-Toys-Idea-82579.html>

<https://insights.ubuntu.com/2015/10/02/canonical-launches-new-internet-of-toys-initiative-with-partners/>

3. Aggiornamenti e statistiche

3.1 Aggiornamenti di sicurezza

Gli annunci di sicurezza si possono trovare nell'apposita *sezione del forum*^[6].

Fonte:

^[6] <http://forum.ubuntu-it.org/viewforum.php?f=64>

3.2 Bug riportati

- Aperti: 120295, **+248** rispetto la scorsa settimana;
- Critici: 278, **-2** rispetto la scorsa settimana;
- Nuovi: 59875, **+139** rispetto la scorsa settimana;

È possibile aiutare a migliorare **Ubuntu**, riportando problemi o malfunzionamenti. Se si desidera collaborare ulteriormente, la *Bug Squad*^[7] ha sempre bisogno di una mano.

Fonte:

^[7] <https://wiki.ubuntu.com/BugSquad>

3.3 Statistiche del gruppo sviluppo

Segue la lista dei pacchetti realizzati dalla comunità italiana nell'ultima settimana:

Mattia Rizzolo

- *scribus 1.4.5+dfsg1-5*^[8], per Debian unstable

-
- *sigil 0.9.0+dfsg-1*^[9], per Debian unstable
 - *pbuilder 0.220*^[10], per Debian unstable

I pacchetti realizzati dal Gruppo Sviluppo.

Se si vuole contribuire allo sviluppo di **Ubuntu** correggendo bug, aggiornando i pacchetti nei repository, ecc... il *gruppo sviluppo*^[11] è sempre alla ricerca di nuovi volontari.

Fonte:

^[8] <http://tracker.debian.org/scribus>

^[9] <http://tracker.debian.org/sigil>

^[10] <http://tracker.debian.org/pbuilder>

^[11] <http://wiki.ubuntu-it.org/GruppoSviluppo>

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 comunità *ubuntu-it*^[12]. Per metterti in contatto con noi, e quindi con il «**Sovrano Ordine dei Cronisti della Tavola Ovale**» della newsletter italiana, o se vuoi contribuire alla redazione degli articoli, puoi scrivere alla *mailing list* del *gruppo promozione* (vedi link inizio pagina).

In questo numero hanno partecipato alla redazione degli articoli:

- Stefano Dall'Agata - <http://wiki.ubuntu-it.org/essedia1960>
- Davide Carnevale - <http://wiki.ubuntu-it.org/davidecarnevale>
- Silvia Bindelli - <http://wiki.ubuntu-it.org/SilviaBindelli>

Hanno inoltre collaborato all'edizione:

- Dario Cavedon - <http://wiki.ubuntu-it.org/DarioCavedon>

Fonte:

^[12] <http://wiki.ubuntu-it.org/GruppoPromozione/SocialMedia/Crediti>

5. Licenza adottata

La newsletter italiana di **Ubuntu** è pubblicata sotto la licenza *Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0*^[13].

Fonte:

^[13] <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode>
