



# ubuntu-it

## **Newsletter Ubuntu-it** **Numero 042 – Anno 2016**

### **Indice**

1. Notizie da Ubuntu
  - 1.1 Pubblicata la scaletta di rilascio di Ubuntu 17.04
  - 1.2 Canonical fa causa ad un hosting europeo per immagini di Ubuntu modificate
2. Notizie dalla comunità italiana
  - 2.1 La documentazione, signore e signori!
3. Notizie dal mondo
  - 3.1 Station Dock per sviluppare la convergenza con Ubuntu
  - 3.2 Rilasciata la versione 1.10.2 del framework multimediale GStreamer
  - 3.3 0 A.D. Alpha 21 Ulysses disponibile per Ubuntu
4. Rubriche
  - 4.1 Succede su Chiedi
5. Aggiornamenti e statistiche
  - 5.1 Aggiornamenti di sicurezza
  - 5.2 Bug riportati
  - 5.3 Statistiche del gruppo sviluppo
6. Commenti e informazioni
7. Licenza adottata



## Newsletter Ubuntu-it

### Numero 042 – Anno 2016

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **42** del **2016**, riferito alla settimana che va da **lunedì 28 novembre** a **domenica 4 dicembre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la *mailing list*<sup>[1]</sup> del *gruppo promozione*<sup>[2]</sup>.

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

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

### 1. Notizie da Ubuntu

#### 1.1 Pubblicata la scaletta di rilascio di Ubuntu 17.04

È ufficiale la scaletta di rilascio della futura versione di Ubuntu, nome in codice **Zesty Zapus**. Ecco le date più importanti da tenere a mente.

- 29 Dicembre: Alpha 1 → alcune *derivate ufficiali*<sup>[3]</sup> rilasceranno la prima versione *alpha*<sup>[4]</sup>.
- 26 Gennaio: Alpha 2 → anche in questo caso disponibile solo per alcune derivate
- 16 Febbraio: *Feature Freeze*<sup>[5]</sup>
- 23 Febbraio: Beta 1 → alcune derivate ufficiali rilasceranno la prima versione beta
- 23 Marzo: Final Beta → Ubuntu rilascia la sua versione beta
- 6 Aprile: *Release Candidate*<sup>[6]</sup>
- 13 Aprile: *Rilascio Finale*<sup>[7]</sup> → Zesty Zapus è pronto!

Per informazioni più dettagliate, puoi consultare la pagina wiki *Rilasci/ZestyZapus*<sup>[8]</sup>. Durante tutto il periodo di sviluppo la comunità italiana organizzerà diverse iniziative: pubblicazione di notizie sul sito e nella newsletter settimanale, discussione delle

---

---

novità sul forum, preparazione della documentazione wiki... Se vuoi partecipare, *non esitare a farti avanti!*<sup>[9]</sup>

Fonte:

<sup>[3]</sup> <http://www.ubuntu-it.org/derivate>

<sup>[4]</sup> [https://it.wikipedia.org/wiki/Versione\\_alfa](https://it.wikipedia.org/wiki/Versione_alfa)

<sup>[5]</sup> <http://wiki.ubuntu-it.org/Rilasci/FeatureFreeze>

<sup>[6]</sup> <http://wiki.ubuntu-it.org/Rilasci/ReleaseCandidate>

<sup>[7]</sup> <http://wiki.ubuntu-it.org/Rilasci/FinalRelease>

<sup>[8]</sup> <http://wiki.ubuntu-it.org/Rilasci/ZestyZapus>

<sup>[9]</sup> <http://www.ubuntu-it.org/comunita/struttura>

## 1.2 Canonical fa causa ad un hosting europeo per immagini di Ubuntu modificate

Canonical ha recentemente annunciato che intraprenderà azioni legali contro un hosting europeo di cloud, server virtuali e dedicati per la violazione del trademark di Ubuntu.

Ubuntu è **software libero**, e chiunque può scaricarlo, usarlo, modificarlo e ridistribuirlo. Quando si ridistribuisce una versione modificata però non si può usare il nome "Ubuntu", a meno che le modifiche non siano approvate da Canonical. Questo permette agli utenti di avere la garanzia che quando scaricano Ubuntu stanno scaricando un sistema veloce, sicuro ed affidabile.

Ci sono però alcuni hosting che forniscono ai loro clienti immagini di Ubuntu modificate e non certificate da Canonical: queste immagini hanno spesso problemi di sicurezza, mancano funzionalità e sono meno performanti. Di conseguenza, Canonical ha annunciato che, dopo mesi di tentativi di discussione inutili fra le parti, avvierà una causa legale per violazione del trademark contro una di queste compagnie.

Fonte:

<http://insights.ubuntu.com/2016/12/01/taking-a-stand-against-unstable-risky-unofficial-ubuntu-images/>

## 2. Notizie dalla comunità italiana

### 2.1 La documentazione, signore e signori!

La documentazione wiki di **Ubuntu-it** rappresenta il "luogo di raccolta" di tutte le guide riguardanti l'installazione di Ubuntu, l'abilitazione dei dispositivi hardware più disparati, l'amministrazione del sistema, la gestione della sicurezza, la risoluzione dei problemi e tantissime altre informazioni. L'esistenza di una *documentazione wiki*<sup>[10]</sup> separata dai *manuali ufficiali*<sup>[11]</sup> del sistema operativo è di vitale importanza per una comunità in continua crescita come la nostra. Essa nasce infatti dalla necessità di raccogliere tutte le procedure più importanti e assenti nei manuali ufficiali in un unico posto, liberamente accessibile per chiunque!

La documentazione wiki ha un *gruppo di lavoro*<sup>[12]</sup> che si occupa della sua manutenzione, supervisiona le attività degli utenti e si confronta con loro per migliorare la piattaforma. Tuttavia il **Gruppo Doc** non possiede (ancora) il dono dell'onniscienza, per questo è essenziale la partecipazione di tutta la comunità, senza la quale un wiki non potrebbe sperare di sopravvivere. Dunque cosa aspetti a darci una mano?

Fonte:

<sup>[10]</sup> <http://wiki.ubuntu-it.org/Documentazione/Indice>

<sup>[11]</sup> <http://help.ubuntu-it.org/>

---

---

[12] <http://wiki.ubuntu-it.org/GruppoDocumentazione>  
- <http://www.ubuntu-it.org/news/2016/12/02/la-documentazione-signore-e-signori>

## 3. Notizie dal mondo

### 3.1 Station Dock per sviluppare la convergenza con Ubuntu

È stato proposto un nuovo dispositivo, chiamato **Station Dock**, frutto del lavoro di Marius Gripsgård, il capo sviluppatore per la comunità *Ubports* [13]. Il progetto si appresta ad essere lanciato su Kickstarter nelle prossime settimane con l'obiettivo, ambizioso, di raccogliere \$ 200.000 entro febbraio 2017.

Si tratta di una docking station per smartphone, dotato di 2 porte USB, un'uscita HDMI e un jack audio. Basato su una versione minimale di Linux ha il compito di convertire i segnali dal telefono per consentire di utilizzarlo per una completa esperienza desktop. Pensato per **Ubuntu Touch**, ma con la piena funzionalità anche per **Android**, in modo da poterlo fornire ad una base di utilizzatori più ampia.

Fonte:

[13] <https://ubports.com/>  
- <http://www.omgubuntu.co.uk/2016/11/station-dock-ubuntu-phone-ubports>

### 3.2 Rilasciata la versione 1.10.2 del framework multimediale GStreamer

**GStreamer**, la piattaforma modulare di software per creare applicazioni multimediali, è stata rilasciata il 29 Novembre 2016 nella nuova versione 1.10.2, ricca di bug-fix, nuove funzionalità e numerosi miglioramenti. Il team di GStreamer è estremamente orgoglioso della nuova release maggiore del framework multimediale multiplatforma per le funzionalità aggiunte e per il livello di stabilità raggiunto dalle nuove API.

Tra i passi avanti della nuova release 1.10.2 di GStreamer, l'aggiunta di nuove **API** semplificate per rendere il lavoro più agevole agli sviluppatori e una nuova API `GstStream` in grado di fornire alle applicazioni una visione più significativa della struttura dei flussi, semplificando così il processo di trattare i media attraverso i formati contenitore. La nuova versione di GStreamer presenta inoltre numerose correzioni legate a OpenGL e OpenGL|ES, nonché miglioramenti per una maggiore efficienza sia sul desktop che sulle piattaforme mobili. È stato anche aggiunto il supporto a Vulkan su Wayland.

GStreamer è rilasciato sotto licenza LGPL e in **Ubuntu** è disponibile direttamente nei repository 'universe'. La serie 1.x delle API e ABI stabili di GStreamer sostituisce la precedente serie stabile 0.10.

Fonte:

- <https://gstreamer.freedesktop.org/releases/1.10/>

### 3.3 0 A.D. Alpha 21 Ulysses disponibile per Ubuntu

**Wildfire Games**, un gruppo internazionale di sviluppatori di videogiochi opensource, è orgogliosa di annunciare il rilascio di 0 A.D. Alpha 21 Ulysses, la ventunesima versione alpha di *0 A.D.* [14], una simulazione a codice aperto di guerra antica. Questa recente revisione presenta nuove modalità di gioco, un sacco di mappe aggiuntive e l'introduzione ufficiale della civiltà finale: The Seleucid Empire!

Il download e l'installazione di 0 A.D. su Ubuntu sono semplici e immediati grazie al PPA ufficiale presente nei repository 'universe' o ai PPA alternativi facilmente installabili. Seguendo le istruzioni presenti sul sito ufficiale di 0 A.D. e grazie a qualche

---

---

semplice comando da terminale, si avrà il gioco installato e funzionante sul proprio sistema nel giro di pochi minuti. Per gli amanti delle simulazioni RTS come **Civilization** o **Age of Empires**, si tratta di un gioco che rispecchia per intero le classiche caratteristiche del videogioco strategico in tempo reale. Tra le attività principali del gioco: costruire città, addestrare eserciti, combattere e ricercare tecnologie.

0 A.D. è distribuito con *licenza GPL* <sup>[15]</sup>, perciò è possibile ridistribuire il gioco, modificarlo liberamente, oppure utilizzarne le grafiche e i suoni per i propri progetti, sempre rispettando i termini indicati dalla licenza. Tutti sono invitati a partecipare e a contribuire volontariamente a 0 A.D. per aiutare a migliorare l'esperienza di utilizzo del gioco, per aiutare a risolvere qualche bug o anche solo per divertimento.

Fonte:

<sup>[14]</sup> <https://play0ad.com/>

<sup>[15]</sup> [https://it.wikipedia.org/wiki/GNU\\_General\\_Public\\_License](https://it.wikipedia.org/wiki/GNU_General_Public_License)  
- <https://play0ad.com/new-release-0-a-d-alpha-21-ulysses>

## 4. Rubriche

### 4.1 Succede su Chiedi

#### 4.1.1 Click con touchpad

*Ho installato Ubuntu 16.10 64 bit, con Gnome 3, su un pc portatile (HP X360 - i5 Monitor touch screen Touchpad synaptic). Il touch screen funziona bene, ma il click con il touchpad funziona solamente tramite i tasti fisici e non tramite tap sul pad, volevo sapere se c'è qualche file di configurazione per poter aggiungere anche questo comportamento.*

È possibile abilitare l'opzione **Tap per fare clic** tramite le **Impostazioni di sistema**, come scritto in *questa domanda* <sup>[16]</sup>.

Fonte:

<sup>[16]</sup> <http://chiedi.ubuntu-it.org/questions/53013/click-con-touchpad>

#### 4.1.2 Aggiungere gli indicatori del lock number

*Ho comprato un portatile e ho virtualizzato Ubuntu 16.04. Il notebook non ha i led che indicano se il lock number, il lock caps ed il lock scorr sono attivi o no. Vorrei sapere se esiste un modo per visualizzare sullo schermo la loro attività.*

Soluzione trovata tramite l'applicazione **indicator-keylock**, come scritto in *questa domanda* <sup>[17]</sup>.

Il sito di **Domande & Risposte** ha sempre bisogno di una mano. Se hai voglia di contribuire, vieni a trovarci: *chiedi.ubuntu-it.org* <sup>[18]</sup>

Fonte:

<sup>[17]</sup> <http://chiedi.ubuntu-it.org/questions/48067/aggiungere-gli-indicatori-del-lock-number>

<sup>[18]</sup> <http://chiedi.ubuntu-it.org>

## 5. Aggiornamenti e statistiche

### 5.1 Aggiornamenti di sicurezza

Gli annunci di sicurezza sono consultabili nell'apposita *sezione del forum* <sup>[19]</sup>.

---

---

Fonte:

<sup>[19]</sup> <http://forum.ubuntu-it.org/viewforum.php?f=64>

## 5.2 Bug riportati

- Aperti: 127705, **+76** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 409, **+3** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 63276, **+85** rispetto alla scorsa settimana.

È possibile aiutare a migliorare Ubuntu, riportando problemi o malfunzionamenti. Se si desidera collaborare ulteriormente, la *Bug Squad*<sup>[20]</sup> ha sempre bisogno di una mano.

Fonte:

<sup>[20]</sup> <https://wiki.ubuntu.com/BugSquad>

## 5.3 Statistiche del gruppo sviluppo

Segue la lista dei pacchetti realizzati dal *Gruppo Sviluppo*<sup>[21]</sup> della comunità italiana nell'ultima settimana:

Alessio Treglia

- *tendermint-go-common 0~20161202~0gitf40b1b6-1*<sup>[22]</sup>, per Debian unstable

Mattia Rizzolo

- *hexchat 2.12.0-2ubuntu2.1*<sup>[23]</sup>, per Ubuntu yakkety
- *pbuilder 0.227*<sup>[24]</sup>, per Debian unstable
- *hexchat 2.12.3-0.1ubuntu2*<sup>[25]</sup>, per Ubuntu zesty
- *xchat-indicator 0.3.11-0ubuntu10*<sup>[26]</sup>, per Ubuntu zesty
- *letsencrypt.sh 0.3.0-1*<sup>[27]</sup>, per Debian unstable
- *ann 1.1.2+doc-6*<sup>[28]</sup>, 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.

Fonte:

<sup>[21]</sup> <http://wiki.ubuntu-it.org/GruppoSviluppo>

<sup>[22]</sup> <https://tracker.debian.org/tendermint-go-common>

<sup>[23]</sup> <https://launchpad.net/ubuntu/yakkety/+source/hexchat/2.12.0-2ubuntu2.1>

<sup>[24]</sup> <https://tracker.debian.org/pbuilder>

<sup>[25]</sup> <https://launchpad.net/ubuntu/zesty/+source/hexchat/2.12.3-0.1ubuntu2>

<sup>[26]</sup> <https://launchpad.net/ubuntu/zesty/+source/xchat-indicator/0.3.11-0ubuntu10>

<sup>[27]</sup> <https://tracker.debian.org/letsencrypt.sh>

<sup>[28]</sup> <https://tracker.debian.org/ann>

## 6. 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* <sup>[29]</sup>. Per metterti in contatto con il *Gruppo Social Media* <sup>[30]</sup> o se vuoi contribuire alla redazione di articoli per la **Newsletter**, puoi scrivere alla *mailing list* del *gruppo promozione* (vedi link inizio pagina).

In questo numero hanno partecipato alla redazione degli articoli:

- *Alessandro Viprati* - <http://wiki.ubuntu-it.org/vipri-alessandro>
- *Luca Ciavatta* - <http://wiki.ubuntu-it.org/cialu>
- *Pietro Albini* - <http://wiki.ubuntu-it.org/pietroalbini>
- *Stefano Dall'Agata* - <http://wiki.ubuntu-it.org/essedia1960>

Hanno inoltre collaborato all'edizione:

- *Diego Prioretti* - <http://wiki.ubuntu-it.org/dix78>

Ha realizzato il pdf:

- *Daniele De Michele* - <http://wiki.ubuntu-it.org/dd3my>

Fonte:

<sup>[29]</sup> <http://wiki.ubuntu-it.org/GruppoPromozione/SocialMedia/Crediti>

<sup>[30]</sup> <http://wiki.ubuntu-it.org/GruppoPromozione/SocialMedia>

## 7. Licenza adottata

La newsletter italiana di **Ubuntu** è pubblicata sotto la licenza *Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0* <sup>[31]</sup>.

Fonte:

<sup>[31]</sup> <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode>

---