



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 018 - Anno 2022

Gruppo Social Media

<https://wiki.ubuntu-it.org/GruppoPromozione/>

2022

Licenza

Il presente documento e il suo contenuto è distribuito con licenza **Creative Commons 4.0 di tipo “Attribuzione - Condividi allo stesso modo”**. É 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>

Questo documento è stato composto interamente dall'autore con L^AT_EX. Per maggiori informazioni, o segnalazioni:

[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

Indice

1	Notizie dalla comunità internazionale	5
1.1	Ubuntu 21.10 raggiungerà l'End Of Life il 14 Luglio	5
1.2	Disponibili per il download le prime build di Ubuntu 22.10	5
2	Notizie dalla comunità internazionale	6
2.1	NVIDIA rende open source i driver Linux	6
3	Notizie dal Mondo	7
3.1	Arriva l'ultimo aggiornamento di LibreOffice 7.2 prima dell'End Of Life	7
3.2	Il client Steam si aggiorna e risolve svariati bug	8
4	Aggiornamenti e statistiche	8
4.1	Aggiornamenti di sicurezza	8
4.2	Bug riportati	8
5	Commenti e informazioni	9
6	Scrivi per la newsletter	9



Questo è il numero **18** del **2022** della Newsletter di Ubuntu-it, riferito alla settimana che va da **lunedì 9 Maggio** a **domenica 15 Maggio**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1 Notizie dalla comunità internazionale

1.1 Ubuntu 21.10 raggiungerà l'End Of Life il 14 Luglio

Rilasciato il 14 Ottobre 2021 e soprannominato "Impish Indripo", **Ubuntu 21.10** è la release numero 35 rilasciata da **Canonical** e che viene fornita con nove mesi di aggiornamenti software e di sicurezza. Bene, però se la matematica non è un'opinione, i giorni per poter utilizzare la versione 21.10 stanno per scadere, infatti il team di sviluppo, ha programmato l'End Of Life per il 14 Luglio 2022, il che significa che, col tempo, le proprie installazioni diventeranno vulnerabili a tutti i tipi di minacce. Per questo motivo e soprattutto per evitare questo scenario, è possibile aggiornare i propri dispositivi in qualsiasi momento a **Ubuntu 22.04 LTS** (per maggiori informazioni [2022.015](#)) e usufruire in questo modo delle tante funzionalità introdotte di recente, come il nuovo ambiente desktop GNOME 42, il kernel linux 5.15 e tutte le tecnologie e applicazioni GNU/Linux aggiornate. Nel frattempo, **Canonical** ha già dato il via allo sviluppo della prossima release, **Ubuntu 22.10 (Kinetic Kudu)**, che vedrà la luce entro il 20 ottobre 2022.

Fonte:
[9to5linux.com](#)

1.2 Disponibili per il download le prime build di Ubuntu 22.10

A fine Aprile sono state divulgate due notizie importanti in ambito open source riguardanti la nuova distribuzione targata **Canonical**, Ubuntu 22.10. La prima interessa il nuovo nome in codice, "Kinetic Kudu" (per maggiori informazioni si veda il numero della newsletter [2022.016](#)), mentre la seconda, [rilasciata](#) dallo sviluppatore di Canonical *Brian Murray* tramite i canali ufficiali della comunità, che ufficializza il via libera allo sviluppo della release 22.10. E ora, in questi giorni, Canonical ha pubblicato le primissime immagini *.iso* delle build giornaliere di Ubuntu 22.10, invitando i primi utenti interessati e gli sviluppatori a

testare e segnalare eventuali bug. Naturalmente, oltre alle versioni desktop e server di Ubuntu, è possibile [scaricare](#) anche le build giornaliere delle varie derivate ufficiali come: Kubuntu, Xubuntu e Ubuntu MATE oppure se si dispone di un Raspberry Pi è possibile [scaricare](#) l'immagine desktop preconfigurata di Ubuntu.

Come sempre, durante il test delle immagini occorre tenere a mente alcuni aspetti importanti, come il fatto che le build giornaliere sono basate sulla precedente versione di Ubuntu, in questo caso, **Ubuntu 22.04 LTS (Jammy Jellyfish)**. Quindi, per il momento non aspettatevi nessuna novità, in quanto al suo interno si troveranno le stesse funzionalità software della 22.04. Inoltre:

1. Non installare una build giornaliera come sistema operativo principale (o come unico sistema operativo sul proprio laptop);
2. Utilizza una partizione separata, un dispositivo di sviluppo dedicato;
3. Configura una macchina virtuale ove possibile: ricordando di eseguire sempre dei backup frequenti anche di file e impostazioni importanti.

Per concludere, la qualità della build giornaliera varia giorno dopo giorno e tassello dopo tassello, quindi assicurati di utilizzare sempre l'ultima build "attuale" e non una versione "in sospeso" o istantanea. In questo modo, vedrai con i tuoi occhi come evolverà lo sviluppo della prossima release di Ubuntu.

Fonte:
omgubuntu.co.uk
9to5linux.com

2 Notizie dalla comunità internazionale

2.1 NVIDIA rende open source i driver Linux

Ad essere sinceri sembra strano - un po' come quando si legge su internet che Windows implementa software open source - ma d'altronde nessuno si aspettava un annuncio del genere. Forzato, forse, anche dalla situazione geopolitica che in quest'ultimo periodo ci circonda, dove durante il mese di Marzo è stato subito da parte di NVIDIA uno degli attacchi informatici più grande di sempre. Aldilà di questa situazione, la società statunitense ha deciso a gran sorpresa, di rendere open source i suoi driver Linux sulla piattaforma [GitHub](#). I suddetti driver sono rilasciati con doppia licenza GPL/MIT e saranno disponibili a partire dalla prossima serie NVIDIA 515.xx, che tra l'altro è entrata in [beta test](#) e che porta con sé: un programma di installazione aggiornato, memoria video RTX3 aggiornata, un miglior supporto per Vulkan, impostazioni del server NVIDIA X aggiornate e tante altre modifiche.

Senza divagare e rimanendo fedeli alla notizia principale, a seguito di questo rilascio si apriranno le porte a nuovi contributi da parte della comunità Linux, per rendere il driver grafico NVIDIA utilizzabile su più distribuzioni e per fornire alle persone un'esperienza utente pronta all'uso senza dover installare o cercare i driver giusti. E ricordando che *Canonical*, *Red Hat* e *SUSE* sono tra le prime aziende che impacchettano i nuovi moduli del kernel per le GPU delle loro distribuzioni. **NVIDIA** ha anche affermato che per ogni nuova versione

del driver grafico, verrà pubblicata un'istantanea del codice sorgente su GitHub per consentire a tutti coloro che desiderano [contribuire](#), la possibilità di migliorare la qualità e la sicurezza del driver grafico stesso per i sistemi Linux. Inoltre, ribadisce che verranno aggiunte più funzionalità nelle prossime versioni del driver open source per portarlo alla pari con il driver grafico proprietario, che in un futuro non troppo lontano sarà sostituito dalla versione open source. Inoltre, all'inizio o durante l'installazione, gli utenti potranno scegliere tra il driver closed-source e i moduli del kernel open source senza incorrere in nessun malfunzionamento.

Fonte:

[developer.nvidia.com](#)

[9to5linux.com](#)

[omgubuntu.co.uk](#)

3 Notizie dal Mondo

3.1 Arriva l'ultimo aggiornamento di LibreOffice 7.2 prima dell'End Of Life

La **Document Foundation** ha [annunciato](#) in queste ore il rilascio e la disponibilità per tutte le piattaforme supportate dell'ultima point release della versione stabile della potente suite per l'ufficio, **LibreOffice 7.2**. Dopo più di due mesi di duro lavoro da parte degli sviluppatori, la release 7.2.7 scende in campo per risolvere 47 fastidiosissimi bug, presenti all'interno di tutti i componenti principali della suite per l'ufficio, inclusi Writer, Calc, Impress e Draw. Queste correzioni permettono di aumentare sempre di più la stabilità e la robustezza della suite, garantendo al contempo una migliore interoperabilità con i formati di documenti proprietari della suite Microsoft Office, come DOCX, XLSX e PPTX. Pertanto, se all'interno del tuo dispositivo utilizzi la versione di LibreOffice 7.2, dovresti prendere in considerazione l'aggiornamento alla versione 7.2.7 il prima possibile e magari dare anche un'occhiata ai dettagli sulle correzioni di questi bug, disponibili per [RC1](#) e [RC2](#). Tuttavia, occorre tenere presente che questa è l'edizione "Community", quindi se hai bisogno di supporto per le distribuzioni aziendali dovresti considerare l'utilizzo della famiglia di applicazioni [LibreOffice Enterprise](#) (per maggiori informazioni guarda il numero [2021.005](#)).

LibreOffice 7.2.7 è immediatamente disponibile sul [sito ufficiale](#). I requisiti minimi per i sistemi operativi proprietari sono disponibili nella [suddetta pagina](#); mentre per **GNU/Linux**, si ricorda principalmente come regola generale che è sempre consigliabile installare LibreOffice utilizzando i metodi di installazione raccomandati dalla propria distribuzione, come ad esempio l'uso dell'*Ubuntu Software Center* per **Ubuntu**. Gli utenti di LibreOffice, i sostenitori del software libero e i membri della comunità possono supportare The Document Foundation attraverso una [piccola donazione](#). Le vostre donazioni aiutano **The Document Foundation** a mantenere la sua infrastruttura, condividere la conoscenza e a finanziare attività delle comunità locali.

Per concludere, per chi utilizza ancora la serie LibreOffice 7.2 sul proprio dispositivo GNU/Linux, è giunta l'ora di prendere vivamente in considerazione l'aggiornamento alla serie 7.3 il prima possibile, ricordando che quest'ultima

release offre un supporto di sette aggiornamenti di manutenzione (fino al 30 novembre 2022) e porta una miriade di correzioni di bug per rafforzare ulteriormente la propria stabilità.

Fonte:
9to5linux.com

3.2 Il client Steam si aggiorna e risolve svariati bug

L'azienda statunitense [Valve](#), ha rilasciato un nuovo aggiornamento del client **Steam** per tutte le piattaforme supportate, per risolvere molteplici problemi segnalati dalla comunità e introdurre numerosi miglioramenti e funzionalità. Iniziamo dai problemi risolti per i sistemi GNU/Linux, dove il nuovo aggiornamento migliora il selettore di file, aggiungendo i percorsi dell'unità home, nonché la possibilità di ricordare la posizione precedente quando si seleziona la grafica personalizzata della Libreria e risolve un problema per cui i file di pre-caching dei media venivano scaricati nuovamente durante l'aggiornamento dei driver grafici. Non solo, perché vengono patchati anche i mini-profilo che non venivano visualizzati al passaggio del cursore del mouse nella sezione "Amici che giocano", un danneggiamento di alcune app Vulkan con grafica Intel Xe e due bug di rete, di cui il primo che causava l'utilizzo di FakeIP e il secondo che causa scarse prestazioni e afferma che la perdita di pacchetti è stata estremamente elevata. Parallelamente, tra i miglioramenti troviamo una migliore formattazione della valuta all'interno nel saldo del Portafoglio di Steam e un notevole incremento delle prestazioni quando si aprono i dettagli dell'app per i giochi che hanno più **DLC**, come Rocksmith 2014. Per maggiori dettagli riguardanti il nuovo aggiornamento del client **Steam**, è possibile controllare le [note di rilascio](#) oppure i log delle modifiche all'interno della finestra di dialogo Self Updater. Inoltre, si consiglia come sempre, di aggiornare le proprie installazioni del client di Steam il prima possibile, dirigendosi nel menu Steam e facendo clic sull'opzione "Verifica aggiornamenti client Steam". E il gioco è fatto ;)

Fonte:
9to5linux.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: 139271, +**208** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 336, +**13** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 69602, +**77** 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.

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](#)

Ha inoltre collaborato all'edizione:

- [Stefano Dall'Agata](#)

Ha realizzato il pdf:

- [Daniele De Michele](#)

6 Scrivi per la newsletter

La **Newsletter Ubuntu-it** ha lo scopo di tenere aggiornati tutti gli utenti **Ubuntu** e, più in generale, le persone appassionate del mondo open-source. Viene resa disponibile gratuitamente con cadenza settimanale ogni Lunedì, ed è aperta al contributo di tutti gli utenti che vogliono partecipare con un proprio articolo. L'autore dell'articolo troverà tutte le raccomandazioni e istruzioni dettagliate all'interno della pagina [Linee Guida](#), dove 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. Per chiunque fosse interessato a collaborare con la newsletter Ubuntu-it a titolo di redattore o grafico, può scrivere alla [mailing list](#) del [gruppo promozione](#) oppure sul canale IRC: [#ubuntu-it-promo](#). 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 rimanere in contatto con noi, puoi seguirci su:



Facebook



Twitter



YouTube



Telegram

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

Questa newsletter è stata prodotta dal
Gruppo Social Media usando esclusivamente
software libero.