



Newsletter Ubuntu-it

Numero 017 - Anno 2024

Gruppo Social Media

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

2024

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 da Ubuntu	5
1.1	Ubuntu 24.04 LTS "Noble Numbat": ecco tutte le novità!	5
1.2	Alcune novità per gli utenti Azure che desiderano utilizzare Ubuntu 24.04 LTS	6
2	Notizie dalla comunità internazionale	7
2.1	Full Circle Magazine Issue #204 in inglese	7
3	Notizie dal Mondo	8
3.1	Firefox 126 entra in beta test	8
3.2	È stata rilasciata la versione di Proton 9.0	8
3.3	LibreOffice 24.2.3 disponibile per il download	9
4	Aggiornamenti e statistiche	10
4.1	Aggiornamenti di sicurezza	10
4.2	Bug riportati	10
5	Commenti e informazioni	10
6	Scrivi per la newsletter	10



Questo è il numero **17** del **2024** della Newsletter di Ubuntu-it, riferito alla settimana che va da **lunedì 29 Aprile** a **domenica 5 Maggio**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1 Notizie da Ubuntu

1.1 Ubuntu 24.04 LTS "Noble Numbat": ecco tutte le novità!

Canonical ha finalmente rilasciato la nuova versione LTS (Long Term Support) del suo celebre sistema operativo: **Ubuntu 24.04 LTS**, anche conosciuta con il nome in codice "Noble Numbat". Questa release, garantita con un supporto fino ad aprile 2029, rappresenta un passo avanti significativo rispetto alla precedente 22.04 LTS "Jammy Jellyfish", offrendo agli utenti un'esperienza complessiva più solida, sicura e performante da tutti i punti di vista. Al centro della scena troviamo un processo di installazione completamente rinnovato. L'interfaccia, più intuitiva e user-friendly, permette di personalizzare diverse opzioni già in fase di setup. Ci sono nuove illustrazioni accattivanti per ogni passaggio, insieme a descrizioni di testo più semplici. Le opzioni di accessibilità sono state aggiunte come secondo passaggio ed è stato reintrodotta il supporto per l'installazione guidata di [ZFS](#). Inoltre, introduce il concetto di provisioning, che consente di automatizzare l'intero processo di installazione mediante uno specifico file [YAML](#). Ulteriori passaggi nel percorso verso il provisioning arriveranno probabilmente nella versione **24.10** di questo autunno, con i passaggi di creazione dell'account spostati da durante l'installazione a dopo l'installazione.

Una volta eseguito l'accesso, a darci il benvenuto in tutto il suo splendore è presente una nuova versione dell'ambiente desktop **GNOME 46**, che porta con sé un ventaglio di migliorie, volte a elevare l'esperienza utente. Tra le novità più interessanti spicca il potenziale del file manager *Nautilus*, in cui ora il pulsante di ricerca (posizionato nella barra superiore) permette una ricerca sia globale sia locale, un trasferimento file ottimizzato e una riorganizzazione delle voci all'interno delle Impostazioni, in cui sono state aggiunte nuove opzioni, tra cui nella condivisione è presente la possibilità di accesso remoto tramite RDP; nella sezione "Mouse e Touchpad" viene aggiunto un interruttore per impedire che il touchpad venga disabilitato durante la digitazione, ulteriori impostazioni di accessibilità e per finire la sezione "Account online" ora offre provider WebDAV e Microsoft 365, dove il primo supporta la sincronizzazione di contatti, file e calendario e il secondo offre un grande cambiamento, che riguarda l'accesso ai

file del proprio cloud OneDrive tramite Nautilus (per maggiori informazioni dare un'occhiata al numero della newsletter [2024.016](#)).

Tutto ciò è possibile grazie al **kernel Linux 6.8**, che ancora una volta garantisce prestazioni elevate, sicurezza rafforzata e una migliore compatibilità hardware, consentendo ai processori Intel "Meteor Lake" di raggiungere le velocità di boost pubblicizzate dalla stessa società; vi sono i supporti per i controller Nintendo Switch Online e vengono risolti i problemi riguardanti il segnale Wi-Fi su alcuni laptop AMD. Inoltre, è stato incluso un supporto ottimizzato per i processori AMD Ryzen; quindi tutti gli utenti che possiedono dispositivi dotati di tali processori potranno godere di prestazioni ottimali.

Come ciliegina sulla torta, non possiamo non citare il mondo Snap. Ovvero un universo di applicazioni a portata di click. Lo Snap Store si arricchisce di una selezione ancor più ampia di software e applicazioni, sempre aggiornate all'ultima versione. In definitiva, **Ubuntu 24.04 LTS "Noble Numbat"** si configura come un aggiornamento davvero significativo per il panorama open source. La sua combinazione unica di stabilità, sicurezza, funzionalità moderne e supporto a lungo termine la rende la scelta ideale per un'utenza eterogenea, dai principianti ai professionisti più esperti. Se siete curiosi di provare **Ubuntu 24.04 LTS**, è possibile scaricare l'immagine .iso direttamente dal [sito ufficiale](#) della comunità italiana di Ubuntu.

Fonte:

ubuntu.com

ubuntu.com

omgubuntu.co.uk

omgubuntu.co.uk

1.2 Alcune novità per gli utenti Azure che desiderano utilizzare Ubuntu 24.04 LTS

Canonical ha recentemente annunciato il rilascio di **Ubuntu 24.04 "Noble Numbat"** e questo aggiornamento sottolinea l'impegno costante della società di *Marzk Shuttleworth* nel migliorare le prestazioni e la sicurezza della propria distribuzione, concentrandosi sull'ottimizzazione della produttività degli sviluppatori. In questo articolo metteremo in evidenza le funzionalità principali e i miglioramenti apportati da Ubuntu 24.04 LTS, specificatamente pensati per gli utenti di Microsoft Azure. Prima di tutto, **Ubuntu 24.04 LTS** introduce un'esperienza consolidata all'interno di [Azure Marketplace](#), permettendo di trovare facilmente le [immagini ufficiali](#) di Ubuntu, create da Canonical e approvate da Microsoft per Azure, tutte in un'unica offerta. Questa semplificazione agevola il processo di ricerca e selezione, aiutando a scegliere l'immagine giusta per le proprie esigenze e garantendo compatibilità e prestazioni ottimali.

Altro aspetto da non sottovalutare, **Ubuntu 24.04 LTS** è stato ottimizzato per migliorare le prestazioni sull'infrastruttura di Azure, garantendo che le immagini Ubuntu siano completamente compatibili e supportino le funzionalità cloud più recenti non appena vengono rilasciate. Questa ottimizzazione aumenta l'efficienza, la velocità e l'affidabilità del sistema. L'integrazione con Azure Guest Patching e Update Management Center facilita gli aggiornamenti di sistema, rafforzando così la sicurezza e la stabilità complessive delle distribuzioni di Ubuntu.

Anche la toolchain è stata migliorata con svariate integrazioni, tra cui *.NET 8*, che arriva dopo una stretta *collaborazione* tra Canonical e Microsoft per facilitare l'integrazione degli ultimi miglioramenti di *.NET* per gli sviluppatori. La versione include inoltre immagini di contenitori ottimizzate per *.NET 8*, migliorando l'efficienza sia nei flussi di lavoro sia di distribuzione. Questi aggiornamenti semplificano la gestione dei pacchetti e migliorano le prestazioni delle applicazioni, fornendo un ambiente robusto, su misura per gli sviluppatori *.NET* che utilizzano Ubuntu. L'impegno per la produttività degli sviluppatori si estende anche ad altri linguaggi di programmazione popolari, comprese le versioni Java certificate TCK e le più recenti toolchain Rust, migliorando il supporto e semplificando l'esperienza di sviluppo.

Ultimo, ma non per importanza, **Ubuntu 24.04 LTS** apporta notevoli miglioramenti alla sua integrazione con *WSL*, allineandosi più strettamente con *cloud-init*, lo standard di settore per l'inizializzazione di istanze cloud multi-piattaforma. Questa integrazione consente agli utenti di configurare automaticamente e in modo riproducibile le proprie istanze *WSL* al primo avvio, semplificando notevolmente il processo di installazione. Questa versione prevede inoltre una riduzione delle dimensioni dell'immagine di 200 MB, rendendo più rapidi i download e le installazioni.

Questi sono alcuni dei punti salienti introdotti, ricordando inoltre, che questa versione di Ubuntu sarà supportata per un massimo di dodici anni, fornendo una base stabile e affidabile su cui aziende e sviluppatori possono fare affidamento per progetti e innovazioni a lungo termine.

Fonte:
ubuntu.com

2 Notizie dalla comunità internazionale

2.1 Full Circle Magazine Issue #204 in inglese

È stato pubblicato sul sito internazionale di *Full Circle Magazine*, il numero 204 in Inglese. In questo numero troviamo:

- Comanda & Conquista
- Come fare: Python, Stable Diffusion e LaTeX
- Grafica: Inkscape
- Recensione: Ubuntu Budgie 23.10 e Wubuntu
- Tocco di USBPorts
- La mia storia: balena Etcher
- Giochi Ubuntu - Shattered Pixel Dungeon

... e molto altro ancora. È possibile scaricare la rivista da [questa pagina](#).

3 Notizie dal Mondo

3.1 Firefox 126 entra in beta test

Con il rilascio di **Firefox 125**, avvenuto la settimana scorsa, gli sviluppatori di **Mozilla** hanno promosso la prossima versione principale, **126**, sul canale beta per i primi test pubblici. Dando un'occhiata in giro, sembra che questa versione sia piuttosto piccola e promette una finestra di dialogo più semplice, unificata e aggiornata per la cancellazione dei dati dell'utente, disponibile sempre in **Impostazioni** → **Privacy e sicurezza** → **Cookie e dati dei siti** → **Cancella dati**. La nuova finestra di dialogo consente di cancellare facilmente la cronologia di navigazione, i cookie e i dati dei siti, i file e le pagine temporanee memorizzate nella cache, nonché le impostazioni del sito. Tanto per capirci, la nuova finestra di dialogo è molto simile a quella disponibile nel browser **Chromium**, che permette di pulire i dati di un periodo specifico (ultima ora, ultime due ore, ultime quattro ore, oggi o tutto) e fornisce approfondimenti sulle dimensioni dei dati del sito corrispondente all'intervallo di tempo selezionato. Altra nuova funzionalità riguarda il "Mostra suggerimenti di ricerca di tendenza" (ancora disabilitata per impostazione predefinita), aggiunta alle opzioni **Suggerimenti di ricerca in Impostazioni** → **Ricerca**. Apparentemente, questa opzione è disponibile a partire da Firefox 118, ma solo per gli utenti negli Stati Uniti, quindi, data la sua implementazione in questa versione, si suppone che verrà estesa anche ad altri paesi. Ancora una volta, le tanto attese funzionalità **Cookie Banner Blocker** e **Azioni rapide** sono presenti in questa versione, ma non vi è ancora un comunicato ufficiale con il quale si definisce la loro implementazione nella versione finale. Detto questo, **Mozilla** prevede di rilasciare, salvo eventuali imprevisti, **Firefox 126** il 14 maggio 2024. Fino ad allora, è possibile scaricare e testare l'ultima beta direttamente dal [sito ufficiale](#) o usando il pacchetto DEB ufficiale per sistemi Ubuntu o Debian, dal [server di Mozilla](#).

Fonte:
9to5linux.com

3.2 È stata rilasciata la versione di Proton 9.0

In queste ore, l'azienda americana di videogiochi **Valve** ha rilasciato al grande pubblico la versione stabile di **Proton 9.0**, che per chi non lo sapesse è uno strumento di compatibilità open source presente all'interno della piattaforma Steam, che permette l'esecuzione di videogiochi nativi di Microsoft su sistemi Linux, grazie al software di emulazione Wine. Questo nuovo aggiornamento introduce il supporto per un'infinità di giochi, tra cui: Dinogen Online, Photography Simulator Demo, George McGeehan Gamer Hero, THE FINALS, True Reporter, Il Signore degli Anelli: Gollum, Sonic Colors: Ultimate, Command & Conquer: Red Alert 2 e Yuri's Revenge, Command & Conquer Tiberian Sun and Firestorm, Aisling and the Tavern of Elves, Snares of Ruin 2, Insanity's Blade. **Proton 9.0** apporta anche miglioramenti ai videogiochi già supportati, tra cui Doom Eternal, Civilization V, Immortals Fenyx Rising, Touhou Maku-ka Sai - Fantastic Danmaku Festival Part I e II, Disaster Report 4: Summer Memories, BIOMUTANT, Imperiums: Greek Wars, Final Fantasy XIV Online

e MS Flight Simulator, Savant - Ascent REMIX, Super Robot Wars 30, Lethal Company, Phasmophobia, Lords of the Fallen, Harvestella, Wayfinder, Sea of Thieves, The Last Game, Airborne Kingdom, Bayonetta e ancora tanti altri. Questi sono solo alcuni dei titoli dei videogiochi supportati/migliorati, se qualcuno fosse interessato può ricercare maggiori dettagli su questa versione nel registro delle modifiche presente sulla [pagina GitHub](#). Oltre a ciò, per chiudere in bellezza, **Proton 9.0** migliora il supporto per i dispositivi di input con più di otto assi, migliora la mappatura del mouse del sistema di input X, aggiorna il metodo di distribuzione dei file per risparmiare spazio su disco e migliora i controlli audio. È stato un upgrade da parte degli sviluppatori, chissà per il prossimo aggiornamento cosa sarà previsto ;)

Fonte:

[9to5linux.com](#)

3.3 LibreOffice 24.2.3 disponibile per il download

La **Document Foundation** ha [annunciato](#) il rilascio e la disponibilità per tutte le piattaforme supportate della terza point release della potente suite per l'ufficio, **LibreOffice 24.2**. Ricordiamo, per chi se lo fosse perso, che questa è la prima versione a utilizzare il nuovo schema di numerazione dei rilasci basato sulla dicitura Anno/Mese. Quindi, nel caso di LibreOffice 24.2, ad esempio, si tratta della versione 2024 del mese di febbraio. Questa nuovo approccio alla numerazione delle versioni, secondo TDF, servirà a invogliare gli utenti a installare sempre le ultime versioni, che oltre alle nuove funzionalità possono offrire una serie di correzioni in materia di sicurezza e stabilità. Detto questo, dopo neanche un mese dal suo rilascio, la release 24.2.3 scende in campo per risolvere oltre settanta 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 24.2, dovresti prendere in considerazione l'aggiornamento alla versione 24.2.3 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 24.2.3** 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 di *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.

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: 144556, **-10** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 316, **-3** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 72815, **+67** 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.

`%enditemize %enditemize`

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](#)
- [Massimiliano Arione](#)

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.