



Newsletter Ubuntu-it

Numero 040 - Anno 2023

Gruppo Social Media

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

2023

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](#)

A cura di:
Daniele De Michele



Newsletter Ubuntu-it

Indice

1	Notizie dal Mondo	5
1.1	L'ambiente desktop Cinnamon 6.0 arriva con il supporto Wayland	5
1.2	Terza edizione di Open Source Experience	6
1.3	Lo stack grafico Linux Mesa 23.3 offre il driver NVK Vulkan e il supporto Raspberry Pi 5	6
2	Aggiornamenti e statistiche	7
2.1	Aggiornamenti di sicurezza	7
2.2	Bug riportati	7
3	Commenti e informazioni	7
4	Scrivi per la newsletter	8



Questo è il numero **40** del **2023** della Newsletter di Ubuntu-it, riferito alla settimana che va da **lunedì 27 Novembre** a **domenica 3 Dicembre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1 Notizie dal Mondo

1.1 L'ambiente desktop Cinnamon 6.0 arriva con il supporto Wayland

Il lavoro su **Cinnamon 6.0** è finito e la versione finale è arrivata oggi su GitHub. La più grande novità nell'ambiente desktop Cinnamon 6.0 è l'implementazione di una sessione sperimentale Wayland per coloro che vogliono sperimentarla e riferire i problemi che incontrano al team di Linux Mint, in modo che possano migliorarla nelle versioni future. La sessione di Wayland non sostituirà il server Xorg nella distribuzione Linux Mint. La sessione sperimentale **Wayland** inclusa nell'ambiente desktop Cinnamon 6.0 sarà disponibile con la prossima release di Linux Mint 21.3 "Virginia", in uscita vicino alle vacanze invernali. Si potrà scegliere tra Cinnamon (X11) e Cinnamon sulle sessioni di Wayland dalla schermata di accesso. Una cosa da menzionare è che la nuova sessione Wayland di Cinnamon supporta apparentemente un ridimensionamento frazionario sperimentale per gli schermi HiDPI tramite il `scale-monitor-framebuffer` Opzione di GTK. La sessione Wayland utilizza anche un file desktop separato e le cose che attualmente non funzionano sono state disabilitate. Oltre alla sessione sperimentale di Wayland, l'ambiente desktop Cinnamon 6.0 introduce anche un'applet audio aggiornata con il supporto per **Telegram Desktop**, per lettori audio che non hanno supporto, e una nuova azione di click Shift + m.meddle, oltre a una nuova opzione per mostrare sempre l'interruttore di input. Aggiunge anche il supporto per le immagini AVIF, una nuova opzione per la selezione della schermata di notifica, un nuovo gesto per lo zoom del desktop, una nuova opzione di dettagli del menù, supporto per la selezione dei colori nel servizio di screenshot e un file di configurazione `xdg-portal`. Anche in questo caso, Cinnamon 6.0 sarà disponibile entro la fine dell'anno, come parte della prossima distribuzione di **Linux Mint 21.3 "Virginia"**. Tuttavia, fino ad allora, si dovrebbe essere in grado di installarlo su altre distribuzioni GNU/Linux popolari (come Arch Linux) o scaricarlo il tarball sorgente e compilarlo manualmente.

Fonte:
[9to5linux.com](#)

1.2 Terza edizione di Open Source Experience

Open Source Experience, l'evento che riunisce il settore dell'open source e del software libero, torna a Parigi il 6 e 7 dicembre 2023 al Palais des Congrès! Un luogo di discussione, contenuti e opportunità di business dedicato all'open source e a tutti gli attori digitali aperti: industriali, aziende digitali, accademici, imprenditori, investitori, comunità e associazioni, studenti e mondo politico. Un incontro unico per scoprire le opportunità di utilizzo di queste tecnologie nei progetti di trasformazione digitale delle aziende. Organizzato in collaborazione con **Systematic Paris-Région**, polo europeo del Deep Tech, che riunisce e anima in Île-de-France un ecosistema di novecento aziende innovative, questo evento mira a riunire la comunità Open Source con una nuova dinamica guidata dal team organizzatore delle fiere Infopro Digital. Open Source Experience è:

- Uno spazio ShowFloor che accoglie novanta espositori
- Un programma di centocinquanta convegni ad accesso libero
- Due presidenti e un comitato di programma composto da esperti di open source
- Un incontro annuale per l'intera comunità del software libero
- Più di quattromila persone: un pubblico di professionisti provenienti da società di ingegneria e sviluppo, amministratori di sistema e di rete, società di architettura software, esperti di tecnologia, ecc. dai dipartimenti IS a digitale, innovazione e business. L'attrattiva dello spettacolo per le comunità di sviluppatori e utenti, federate dalle associazioni riunite allo spettacolo!

È possibile scaricare [qui il programma](#).

Fonte:

opensource-experience.com

1.3 Lo stack grafico Linux Mesa 23.3 offre il driver NVK Vulkan e il supporto Raspberry Pi 5

Il **Mesa 3D Project** [ha annunciato](#) oggi il rilascio e la disponibilità generale di Mesa 23.3 come ultima versione dello stack grafico open source per le distribuzioni GNU/Linux e altre piattaforme. I punti salienti dello stack grafico **Mesa 23.3** includono il supporto ufficiale per il computer a scheda singola Raspberry Pi 5 tramite i driver v3d (OpenGL) e v3dv (Vulkan), nonché il driver NVK Vulkan sviluppato da Collabora for NVIDIA hardware, che ha recentemente raggiunto la conformità Vulkan 1.0. Altri punti salienti della versione grafica Mesa 23.3 includono il supporto OpenGL ES 3.1 per il driver Asahi, il supporto per l'estensione VK-EXT-pipeline-robustness Vulkan per il driver Intel ANV Vulkan, supporto per l'estensione VK-KHR-maintenance5 Vulkan per il driver Radeon RADV Vulkan e il supporto per l'estensione VK-KHR-cooperative. Questa versione include anche numerose correzioni per una vasta gamma di **giochi**, che ora dovrebbero funzionare molto meglio sui sistemi Linux. Questi includono Forza Horizon 5, Overwatch 2, Cyberpunk 2077, Dead by

Daylight, War Thunder, Dead Space, Valheim, DiRT Rally, Mass Effect Legendary Edition, Dirt 5, LEGO Star Wars: The Skywalker Saga, Crypt, Battlefield 4, Counter-Strike 2, così come The Lords of the Fallen (2023). L'elenco dei giochi che hanno ricevuto miglioramenti in Mesa 23.3 continua con Wolfenstein: The New Order, Deep Rock Galactic, Wargame: Red Dragon, Counter-Strike: Global Offensive, Doom Eternal, Starfield, Star Wars: The Old Republic, Resident Evil 6, The Spirit and the Mouse, Penumbra: Overture, Borderlands 3, Quake II RTX, Hellblade, Rage 2, World War Z, Death Stranding. Il driver grafico Mesa 23.3 è disponibile per il download in questo momento dalla pagina di annuncio di rilascio collegata nel primo paragrafo, ma dovrebbe anche essere disponibile a breve sul sito ufficiale. Nel frattempo, dovresti tenere d'occhio i repository software stabili delle tue distribuzioni GNU/Linux per il nuovo stack grafico Mesa se vuoi goderti il miglior gioco Linux e l'esperienza grafica 3D, possibile utilizzando driver di grafica open source.

Fonte:

9to5linux.com

2 Aggiornamenti e statistiche

2.1 Aggiornamenti di sicurezza

Gli annunci di sicurezza sono consultabili nell'apposita [sezione del forum](#).

2.2 Bug riportati

- Aperti: 143540, **+134** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 316, **+1** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 72333, **+81** 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.

3 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:

- [Stefano Dall'Agata](#)

Ha inoltre collaborato all'edizione:

- [Massimiliano Arione](#)

Ha realizzato il pdf:

- [Daniele De Michele](#)

4 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](#). 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.