



Ausblick auf Ubuntu 25.04 »Plucky Puffin«

Canonical hat die nächste Version von Ubuntu angekündigt, Ubuntu 25.04 „Plucky Puffin“, die am 17. April 2025 erscheinen soll. Diese Version baut auf den Grundlagen ihrer Vorgänger auf und führt eine Reihe von Verbesserungen in Bezug auf Leistung, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit ein.

Wichtigste Neuerungen in Ubuntu 25.04

- **GNOME 48:** Eine der am meisten erwarteten Neuerungen in „Plucky Puffin“ ist die Integration von GNOME 48, der neuesten Version der GNOME Desktop-Umgebung. Diese Version soll eine verbesserte Benutzeroberfläche, eine bessere Systemreaktion und eine Reihe neuer Anwendungen bieten, die die Produktivität steigern sollen. Die Einführung von GNOME 48 unterstreicht das Engagement von Canonical, den Nutzern ein modernes und effizientes Desktop-Erlebnis zu bieten. [Ubuntu 25.04 'Plucky Puffin' Set For April 2025 Release - menafn](#)
- **Wayland als Standard:** Im Zuge des Übergangs zu Wayland wird Ubuntu 25.04 die Unterstützung für dieses Display-Server-Protokoll weiter verfeinern. Wayland zielt darauf ab, das traditionelle X11-System zu ersetzen und bietet eine bessere Leistung und Sicherheit. Nutzer können eine stabilere und effizientere Grafikverarbeitung erwarten, was besonders für Anwender mit moderner Hardware-Konfiguration von Vorteil ist. [Ubuntu 25.04: A Leap Forward with Plucky Puffin | Bastaki Software Solutions](#)
- **Verbesserte Sicherheit:** Sicherheit bleibt ein vorrangiger Fokus für Canonical. „Plucky Puffin“ soll verbesserte Verschlüsselungsfunktionen einführen, die auf eine umfassende Festplattenverschlüsselung abzielen, um Benutzerdaten effektiver zu schützen. Dieser Schritt steht im Einklang mit der steigenden Nachfrage nach robusten Sicherheitsmaßnahmen in Betriebssystemen, um die Vertraulichkeit und Sicherheit von Benutzerinformationen zu gewährleisten. [Ubuntu 25.04 'Plucky Puffin' Set For April 2025 Release - menafn](#)
- **Optimierter Installer:** Der in früheren Versionen eingeführte neue Installer wird in Ubuntu 25.04 weiter verbessert. Der Installer wurde entwickelt, um den Installationsprozess zu optimieren und bietet eine intuitivere Benutzeroberfläche und schnellere Einrichtungszeiten. Diese Verbesserungen zielen darauf ab, das System für Neueinsteiger zugänglicher zu machen und gleichzeitig fortgeschrittenen Nutzern erweiterte Optionen zu bieten. [Ubuntu 25.04 'Plucky Puffin' Set For April 2025 Release - menafn](#)
- **Performance-Steigerungen:** Ubuntu 25.04 führt standardmäßig Compiler-Optimierungen (-O3) ein, um die Ausführungsgeschwindigkeit von Anwendungen zu erhöhen. Der Linux-Kernel 6.14 soll eine verbesserte Hardware-Unterstützung, Energieeffizienz und Sicherheitspatches bieten. Entwickler werden sich über Aktualisierungen auf GCC 14.2, Python 3.13, LLVM 19 und

Go 1.23 freuen. [Ubuntu 25.04: A Leap Forward with Plucky Puffin | Bastaki Software Solutions](#), [Ubuntu 25.04 "Plucky Puffin" Development Opens - Defaulting To -O3 Optimizations - Phoronix](#)

- **Dateisystem-Innovationen:** Ubuntu experimentiert weiterhin mit ZFS als Root-Dateisystemoption und bietet erweiterte Snapshot- und Komprimierungsfunktionen. Auch Btrfs wird in Bezug auf die Leistung optimiert. [Ubuntu 25.04: A Leap Forward with Plucky Puffin | Bastaki Software Solutions](#)
- **Snap & Flatpak Koexistenz:** Die GNOME Software Center enthält jetzt standardmäßig Flatpak-Updates. [Ubuntu 25.04: A Leap Forward with Plucky Puffin | Bastaki Software Solutions](#)
- **Sicherheits-Upgrades:** Chrony mit NTP-Unterstützung und ein überarbeitetes Security Center für Firewall-, Update- und Schwachstellenmanagement. [Ubuntu 25.04: A Leap Forward with Plucky Puffin | Bastaki Software Solutions](#)
- **Dual-Boot-Verbesserungen:** Verbesserungen bei der Installation auf Dual-Boot-Systemen, insbesondere bei der Anzeige von Informationen über bestehende Betriebssysteme und verbesserte Unterstützung für die Festplattenverschlüsselung, einschließlich Windows BitLocker. [Ubuntu 25.04 Features and Release Date: Here's What You Need to Know - It's FOSS News](#)
- **GNOME 48 Wellbeing Funktion:** GNOME 48 wird voraussichtlich eine „Wellbeing“-Funktion enthalten, mit der sich Bildschirmzeitlimits, Bewegungserinnerungen und Augenruhe-Erinnerungen konfigurieren lassen. [Ubuntu 25.04 Features and Release Date: Here's What You Need to Know - It's FOSS News](#)
- **App-Updates:** Es besteht die Möglichkeit, dass GIMP 3.0 in Ubuntu 25.04 enthalten sein wird. [Ubuntu 25.04 Features and Release Date: Here's What You Need to Know - It's FOSS News](#)

Release-Termin und Support

- **Launch Datum:** 17. April 2025 [Ubuntu 25.04 "Plucky Puffin" Is Slated for Release on April 17th, 2025 - 9to5Linux](#), [Ubuntu 25.04: A Leap Forward with Plucky Puffin | Bastaki Software Solutions](#)
- **Support-Dauer:** 9 Monate (bis Januar 2026) [Ubuntu 25.04: A Leap Forward with Plucky Puffin | Bastaki Software Solutions](#), [Ubuntu 25.04 "Plucky Puffin" Is Slated for Release on April 17th, 2025 - 9to5Linux](#)
- **Beta-Veröffentlichung:** 27. März 2025 [Ubuntu 25.04 Features and Release Date: Here's What You Need to Know - It's FOSS News](#)

Ubuntu 25.04 „Plucky Puffin“ ist zwar keine LTS-Version, aber sein Fokus auf Leistung, Sicherheit und moderne Werkzeuge macht es zu einer attraktiven Wahl für Early Adopters. Entwickler, Desktop-Nutzer und Systemadministratoren werden von den Neuerungen profitieren. Es bleibt spannend zu sehen, welche weiteren Features und Verbesserungen bis zum finalen Release im April 2025 noch hinzukommen werden.

Dieser Blogbeitrag basiert auf Informationen aus verschiedenen Quellen und soll einen ersten Ausblick auf Ubuntu 25.04 „Plucky Puffin“ geben.

From:

<https://www.cooltux.net/> - **TuxNet DokuWiki**

Permanent link:

https://www.cooltux.net/doku.php?id=blog:ausblick_auf_ubuntu_25.04_plucky_puffin

Last update: **2025/02/25 09:13**

