

Windows 11, version 24H2: What's new for IT pros

 techcommunity.microsoft.com/t5/windows-it-pro-blog/windows-11-version-24h2-what-s-new-for-it-pros/bap/4259108

Windows 11, verze 24H2, také známý jako Windows 11 2024 Update, je nyní k dispozici prostřednictvím služeb Windows Server Update Services (WSUS) a Windows Update pro firmy. Můžete si jej také stáhnout z [centra pro správu Microsoft 365](#) ^[1], [Software Download Service](#) (prostřednictvím Installation Assistant, nástroje pro vytváření médií nebo ISO) a [Visual Studio Subscriptions](#).

Dnešním dnem začíná 36 měsíců podpory pro edice Enterprise a Education Windows 11, verze 24H2 ^[2]. Doporučujeme, abyste nyní zahájili cílené nasazení ve vaší organizaci, abyste ověřili, že vaše aplikace, zařízení a infrastruktura fungují podle očekávání s novým vydáním. Abychom vám pomohli při plánování, tento příspěvek nastiňuje některé funkce a vylepšení, které vám pomohou získat výjimečné zážitky a zároveň vám pomohou zabezpečit vaše firemní data, aplikace a lidi na jakémkoli zařízení.

Novinka v této aktualizaci

Windows 11, verze 24H2 obsahuje všechny funkce a možnosti dodávané jako součást neustálých inovací systému Windows 11, které jsou nyní ve výchozím nastavení povoleny. Patří sem:

- Vylepšení zásad řešení Windows Local Administrator Password Solution (LAPS) a nová funkce automatické správy účtů
- Šifrování osobních dat (PDE), aby byly známé složky Windows (Dokumenty, Plocha a Obrázky) chráněny pomocí šifrování ověřeného uživatelem
- App Control for Business (dříve Windows Defender Application Control) pro lepší ochranu vašeho digitálního majetku před škodlivým kódem

- Režim tisku chráněný systémem Windows, který eliminuje potřebu spoléhat se na instalátory softwaru třetích stran pro tiskárny s certifikací Morpia
- Ochrana místního bezpečnostního úřadu (LSA), která pomáhá chránit před krádeží tajemství a přihlašovacích údajů používaných pro přihlášení
- Podpora Wi-Fi 7
- Podpora zvuku Bluetooth® LE pro pomocná zařízení
- Nové ovládací prvky, které vám pomohou spravovat, které aplikace mají přístup k seznamu sítí Wi-Fi ve vašem okolí
- Rez v jádře Windows
- Podpora SHA-3

S Windows 11, verze 24H2, jsme také zavedli četné změny protokolu Server Message Block (SMB). Patří mezi ně změny pravidel brány firewall, podpora blokování NTLM, správa dialektů, připojení alternativních síťových portů, SMB přes QUIC (alternativa k TCP a RDMA) a změny podepisování a šifrování SMB.

Toto vydání s rozsahem také obsahuje vylepšení navržená pro zlepšení vaší celkové zkušenosti s Windows 11, jako například:

- Posouvateľný seznam (vs. jeden panel) rychlých nastavení na systémové liště, který lze uspořádat způsobem, který dává smysl pro vaši nejlepší práci
- Textové štítky pro akce vyjmutí, kopírování, přejmenování, sdílení a odstranění dostupné v horní části kontextové nabídky Průzkumníka souborů
- Podpora pro vytváření archivů 7-zip a TAR
- Úspora energie, snadný způsob, jak prodloužit životnost baterie a snížit spotřebu energie, kterou lze nakonfigurovat tak, aby se spouštěla automaticky nebo ručně zapínat a vypínat pomocí Rychlého nastavení
- Rozšířená adaptivní regulace jasu ^[3] u notebooků a zařízení 2 v 1, i když jsou zapojeny

- Rozšířená dostupnost Voice Clarity, která ruší ozvěnu, potlačuje hluk na pozadí a snižuje dozvuk v reálném čase

Také jsme přidali nové možnosti pro ovládání zvukových předvoleb, okolních zvuků a dalších pro Bluetooth® LE Audio. Udělali jsme to tak, aby si lidé mohli upravit předvolby zvuku pro svá sluchadla v Nastavení nebo Rychlé nastavení.

Další informace o tom, co je nového – včetně seznamu funkcí, které již nejsou pod dočasnou podnikovou kontrolou, a funkcí exkluzivních pro počítače Copilot+ – najdete v článku [Co je nového ve Windows 11, verze 24H2](#).

Můžete se také podívat blíže na tuto speciální epizodu Microsoft Mechanics:

Aktualizované nástroje pro nasazení a správu

Mnoho nástrojů pro nasazení, zabezpečení a správu, na které se spoléháte, bylo aktualizováno nebo obnoveno a jsou dnes také k dispozici! To zahrnuje:

- [Windows 11, verze 24H2 Security Baseline](#) – Stáhněte si konfigurační nastavení doporučená společností Microsoft a vysvětlení jejich dopadu na zabezpečení.
- [Šablony pro správu \(.admx\) pro Windows 11, verze 24H2](#) – Nejoblíbenější požadavek! Zatímco je nativně přístupný prostřednictvím složky **C:\Windows\PolicyDefinitions** ve Windows, můžete si ADMX stáhnout samostatně a použít je k naplnění nastavení zásad.
- [Referenční tabulka nastavení zásad skupiny pro Windows 11, verze 24H2](#) – Stáhněte si tabulku s nastavením zásad pro konfiguraci počítače a uživatele, která je součástí souborů ADMX pro Windows 11, verze 24H2.

- Nástroje pro správu vzdáleného serveru (RSAT) pro Windows 11 – Správa rolí a funkcí Windows Serveru ze zařízení s Windows 11. Chcete-li přidat RSAT, které jsou zahrnuty jako funkce na vyžádání (FOD) ve Windows 11, přejděte do **Nastavení > Aplikace > Volitelné funkce > Přidat volitelnou funkci** . Vyberte **Zobrazit funkce** a vyhledejte „RSAT“.
- Hodnocení Windows 11 Enterprise – Máte zájem vyzkoušet Windows 11 Enterprise nebo Windows 11 Enterprise LTSC jménem vaší organizace? Stáhněte si bezplatné 90denní hodnocení.
- Windows 11, verze 24H2 historie aktualizací – Rychlý přístup k poznámkám k vydání pro měsíční aktualizace zabezpečení, volitelná vydání nesouvisející se zabezpečením a aktualizace mimo pásmo.
- Stav vydání systému Windows – Najděte informace o známých problémech, řešeních a zabezpečení, které vám pomohou naplánovat aktualizace. Uložte si do záložek Centrum zpráv Windows pro aktualizované zprávy a oznámení. Pokud jste správce systému Windows, můžete získat další podrobnosti a přihlásit se k odběru oznámení v Centru pro správu Microsoft 365 .

Pracujeme na rychlé aktualizaci sady Windows 11 Deployment Lab Kit , která poskytuje automaticky zřízené laboratorní prostředí a laboratorní průvodce, které vám pomohou naplánovat, otestovat a ověřit vaše nasazení. Sledujte nás na LinkedIn nebo @MSWindowsITPro , abyste byli informováni, až bude k dispozici aktualizovaná sada.

The Long-Term Service Channel (LTSC)

Pro organizace se speciálními zařízeními a prostředími, jako jsou výrobní nebo zdravotnické systémy, jsme také vydali dvě verze Windows 11 do kanálu Long-Term Service Channel: Windows 11 Enterprise LTSC 2024 a Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 . LTSC je určen pro speciální zařízení s pevnou funkcí, která vyžadují

delší životnost podpory. Windows 11 Enterprise LTSC 2024 je k dispozici pro uživatele nebo pro model zařízení v závislosti na multilicenčním programu, jehož prostřednictvím byl získán. Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 je k dispozici prostřednictvím výrobců originálního vybavení (OEM) nebo přímo od společnosti Microsoft prostřednictvím multilicencí.

Usnadněte si aktualizaci Windows

Pokud byste chtěli strávit méně času správou aktualizací, nyní je skvělý čas podívat se na [Windows Autopatch](#) . Windows Autopatch, který je součástí Windows Enterprise E3 (nebo vyšší), usnadňuje správu funkcí a měsíčních aktualizací zabezpečení pro Windows a také aktualizací pro Microsoft 365 Apps pro podniky, Microsoft Edge a Microsoft Teams. Chcete-li se na tuto cloudovou službu podívat blíže, podívejte se na naši [nedávnou epizodu Tackling Tech](#) .

Chcete-li získat další pomoc, tipy a osvědčené postupy, připojte se každý třetí čtvrtek ke [službě Windows Office Hours](#) na webu Windows Tech Community! Shromažďujeme odborníky z produktových týmů Windows, Intune a Windows 365, stejně jako specialisty na adopci a Fast Track, aby odpovídali na vaše otázky v chatu. Přidejte se k nám [ve čtvrtek 17. října](#) a uložte si <https://aka.ms/Windows/OfficeHours> do záložek pro nadcházející data.

Často kladené otázky

Existuje pro toto vydání balíček aktivace?

Ne. Windows 11, verze 24H2 vyžaduje úplnou výměnu OS, takže jej nelze nainstalovat pomocí servisní technologie. Aby bylo možné provést aktualizaci na verzi 24H2, zařízení musí používat Windows 11, verzi 23H2 nebo 22H2 s nainstalovanou nezabezpečenou předběžnou aktualizací z května 2024.

Mohu upgradovat zařízení naší organizace z Windows 10 přímo na tuto novou aktualizaci?

Ano. Zařízení můžete upgradovat přímo z Windows 10 na Windows 11, verze 24H2 ^[4] pomocí schopnosti cílové verze ve Windows Update pro firmy, službě nasazení Windows Update pro firmy a nasazení aktualizací funkcí v rámci Windows Autopatch. Ve skutečnosti vám důrazně doporučujeme zahájit upgrade okamžitě, protože Windows 10 dosáhne konce podpory 14. října 2025. Aby byli koncoví uživatelé připraveni, využijte naši [sadu Windows 11 Onboarding Kit](#) , která poskytuje materiály připravené k přizpůsobení můžete použít k přípravě vašich uživatelů a zajištění toho, že z Windows 11 vytěží maximum. Pokud potřebujete trochu více času na přechod z Windows 10 na Windows 11 nebo na pořízení nových zařízení, můžete také prozkoumat [rozšířené aktualizace zabezpečení Windows 10 \(ESU\) program](#) .

Jak mohu otestovat nové funkce ve Windows 11 před jejich vydáním?

Připojte se k [programu Windows Insider Program](#) . Získejte přístup k náhledovým sestavením Windows 11, abyste si mohli vyzkoušet nové funkce, poskytnout zpětnou vazbu přímo společnosti Microsoft a v případě potřeby nasadit raná sestavení napříč vaší organizací a otestovat své aplikace, hardware a procesy. Chcete spolupracovat přímo s inženýrskými týmy Windows na vývoji řešení, která lépe vyhovují vašim potřebám? Připojte se k [programu Microsoft Management Customer Connection Program](#) .

Co když moje aplikace nejsou kompatibilní s Windows 11, verze 24H2?

Windows 11 je nejkompatibilnější operační systém Windows vůbec. Pokud však narazíte na problém s kompatibilitou aplikací, náš tým [App Assure](#) je zde, aby vám pomohl.

Existuje vydání systému Windows Server s tímto vydáním systému Windows 11?

Windows Server 2025 je aktuálně ve verzi Preview. Další informace

naleznete v tématu [Co je nového v systému Windows Server 2025 \(náhled\)](#) .

Existují nové funkce pro počítače Copilot+?

Počítače Copilot+ běží na Windows 11, verze 24H2, což nám umožňuje odemknout možnosti produktivity, dostupnosti a udržitelnosti, které jsou exkluzivní pro zařízení Copilot+. Představili jsme [počítače Copilot+](#) s funkcemi jako Live Translation a Paint Cocreator a [dnes jsme oznámili nové funkce](#) ^[5] , které se začnou postupně zavádět pro Windows Insiders na vybraná zařízení a trhy od listopadu. Naším cílem je zajistit, aby správci IT měli ovládací prvky, které potřebují k bezpečnému nasazení počítačů Copilot+ a exkluzivních funkcí AI, které na nich běží. S touto nejnovější aktualizací jsme poskytli další ovládací prvky napříč funkcemi počítače Copilot+ a chystáme ještě další, abychom zajistili, že tyto zkušenosti s umělou inteligencí bude možné nasadit IT v organizacích. Chcete-li se dozvědět více o tom, co se chystá pro počítače Copilot+ a jak to budete mít vy jako správce IT pod kontrolou, naladte si tento listopad [Microsoft Ignite](#) .

Jaké změny jste provedli v bezpečnostní pozici Recall na počítačích Copilot+?

Recall je zcela nový způsob, jak okamžitě najít něco, co jste dříve viděli na svém počítači. Na základě vaší zpětné vazby jsme zapracovali na tom, aby bylo Recall ^[6] ve výchozím nastavení ještě bezpečnější, abyste měli jistotu, že jsou vaše data v bezpečí. Kromě toho bude Recall ve výchozím nastavení pro všechna komerční ^[7] zařízení vypnutá. Než se uživatelé budou moci přihlásit, budete muset povolit odvolání prostřednictvím zásad. Po aktivaci budou zařízení používat Windows Hello k potvrzení identity (a přítomnosti) osoby a poté bezpečně odemknou funkci Recall. Další podrobnosti najdete v [nedávné aktualizaci architektury zabezpečení a ochrany soukromí Recall](#) . Více o ovládacích prvcích pro Recall a dalších novinkách Copilot+ PC budeme sdílet na Microsoft Ignite.

Další zdroje

-
- Další podrobnosti o strategii zavádění pro Windows 11, verzi 24H2 a nových funkcích pro počítače Copilot+ najdete v tématu [Jak získat nové možnosti pro Windows 11](#) .
 - Informace o možnostech aktualizace pro domácí uživatele najdete v tématu [Jak získat aktualizaci Windows 11 2024](#) .
 - Bližší informace o všech nejnovějších funkcích a vylepšeních najdete v tématu [Nové možnosti přicházející na počítače Copilot+ a Windows 11](#) .
-

Pokračujte v rozhovoru. Najděte osvědčené postupy. Přidejte si do záložek [komunitu Windows Tech Community](#) a poté nás sledujte [na @MSWindowsITPro](#) a na [LinkedIn](#) . Hledáte podporu? Navštivte [Windows na stránce Microsoft Q&A](#) .

[1] Stahování v centru pro správu Microsoft 365 a podobných kanálech může být zpožděno.

[2] Edice Home a Pro Windows 11, verze 24H2, mají 24měsíční podporu. Další podrobnosti najdete v [nejčastějších dotazech týkajících se životního cyklu systému Windows](#) .

[3] Content Adaptive Brightness Control (CABC) is not available on all laptop or 2-in-1 devices as it must be enabled by the manufacturer of the device in order to function.

[4] If we identify an issue that might cause a feature update to fail or roll back, a [safeguard hold](#) may be applied to prevent affected devices from installing the update and safeguard them from a poor experience.

[5] [Availability may differ](#) based on the various silicon platforms.

[6] Starting in October, Windows Insiders will begin to see Recall on Snapdragon-powered Copilot+ PCs. Those who purchase Intel- or AMD- powered Copilot+ PCs will initially see Recall in the Windows Insider Program starting in November. Timing and details on the

broad availability of Recall will be shared at a later date. Security continues to be our top priority and when Recall is available for Windows Insiders, we will publish a blog with more details.

[7] Commercial devices are defined as devices running an Enterprise or Education SKU, devices running a premium SKU that are managed by an IT administrator (whether via Microsoft Intune or other endpoint management solution), devices that have a volume license key, or devices that are joined to a domain.