

# Parallels Desktop® 4 for Windows & Linux

Spouštějte několik operačních systémů jeden vedle druhého na jednom počítači.

## Desktopová virtualizace pro každodenní použití!

Od vývojářů aplikací až po zkušené uživatele a podnikové počítače, virtualizační software pro osobní počítače se stal hlavní součástí v oblasti zvyšování produktivity.

Programátoři mohou spouštět několik operačních systémů, a tak simulovat komplexní prostředí. Pokročilí uživatelé mohou chránit své investice do aplikací a prostředí a přitom získat výhody nových technologií. Podnikové počítače si takto mohou udržet shodu s podnikovými předpisy.

Parallels Desktop 4 for Windows & Linux je nástroj, bez kterého se vaše společnost neobejde!



Maximalizujte výkon svého počítače pomocí jednoduchého přepínání mezi několika operačními systémy.

## Nejlepší řešení pro vaše potřeby

Parallels Desktop 4 for Windows & Linux je plně podporované, kompaktní řešení, které bylo sestaveno tak, aby vyhovělo náročným potřebám vývojářů, technickým týmům podpory, zkušeným uživatelům a podnikovému počítačovému prostředí. S produktem, který umožňuje všeobecné osvojení, využívajícím desktopové virtualizace, mohou týmy dosáhnout zvýšení produktivity a zkrácení reakční doby při dosahování podnikových požadavků.

### Zvýšená týmová produktivita

- Bezproblémová integrace aplikací z několika verzí Microsoft Windows na vašem počítači s Parallels Coherence.
- Sdílení složek a dat mezi operačními systémy udržuje synchronizaci informací.
- Bezproblémové využívání vyměnitelných disků a USB zařízení mezi operačními systémy vše zjednodušuje.

### Zkrácená celková reakční doba

- Sdílení virtuálních strojů mezi počítači Windows, Linux a Mac OS X umožňuje racionalizovat nasazení počítačů a zlepšit vývoj a testování v heterogenních týmových prostředích.
- Můžete vytvářet VM z fyzických počítačů, klonovat stávající VM a nasazovat virtuální zařízení, a tak zredukovat množství času potřebného pro přípravu, spuštění a sdílení prostředí.

### Umožňuje všeobecné osvojení

- Racionalizovaný instalační proces Parallels Desktop a expresní instalace hostovaných operačních systémů Windows zjednodušuje jejich nasazení a nastavení.
- Snadno ovladatelné grafické uživatelské prostředí zjednodušuje přechody mezi virtuálními prostředím.
- Automatické spuštění předdefinovaných počítačů nebo přímé spuštění ze síťového zařízení redukuje požadavky na zaškolení koncových uživatelů.

### Špičková technologie ve snadno použitelném balíčku

Produkt Parallels Desktop 4 for Windows & Linux založený na architektuře Parallels FastLane poskytuje pokročilou virtualizační technologii pro spuštění 32bitových a 64bitových operačních systémů a aplikací rychleji než kdykoliv dříve. Podporuje až 8 virtuálních CPU, 8GB virtuální paměti, 16 virtuálních NIC a jednotky pevných disků o kapacitě až 2TB. Parallels poskytuje flexibilitu pro simulaci komplexních prostředí.

## Jedinečnost Parallels

Adaptivní hypervizor od Parallels poskytuje výkon dle potřeby, technologie Parallels Hyperbus snižuje zpoždění I/O, technologie Parallels FastAccess poskytuje výkon blízcí se nativnímu systému souborů, k tomu technologie Parallels Instant USB zajišťující maximální rychlost a možnosti USB, to vše je vytvořeno pro zvýšení výkonu virtualizačního stroje. Znášobte to s implementací hardwarové virtualizační technologie Parallels zahrnující VT-x, VT-x2 (EPT, FlexPriority a VPIDy) od Intelu a taktéž od AMD - Advanced Micro Devices AMD-V (RVI a ASIDs) a vaše prostředí a aplikace poběží rychleji než kdykoliv předtím.

## Není to jen software - je to řešení

Parallels Desktop 4 for Windows & Linux je s kolekcí integrovaných a podporovaných aplikací, které vám z prostředí pomáhají získat maximum, mnohem víc než desktopový virtualizační software. Kombinace Parallels Desktop 4 for Windows & Linux a obsažených nástrojů Parallels poskytuje kompletní řešení pro vytváření, správu a souhrnnou přípravu virtuálních strojů pro vaše činnosti.

- **Parallels Transporter** - Umožňuje migrovat fyzické počítače do virtuálních nebo převádět stávající virtuální počítače z jiných formátů.
- **Parallels Compressor** – Umožňuje zachovat virtuální stroje kompaktní a pomocí čištění volného místa na virtuálních pevných discích jim umožňuje běžet až o 50% efektivněji.
- **Parallels Image Tool** – Aplikace pro správu virtuálních disků umožňující změnit velikost, typ a vlastnosti souborů virtuálních disků, což vám dává flexibilitu postupně růst.
- **Šablony VM** – Můžete vytvořit jakýkoli počet virtuálních počítačů se stejnou konfigurací pro rozsáhlé instalace pomocí převodu nebo klonování stávajícího virtuálního počítače v několika jednoduchých krocích.
- **Virtuální zařízení** – Získejte výhody Parallels Virtual Appliance Directory, předchystaných virtuálních počítačů s nakonfigurovaným operačním systémem a aplikacemi, nebo si můžete nakonfigurovat vlastní kolekci, a tak redukovat množství času potřebné pro instalaci firemního schváleného prostředí.

## Využití Parallels Desktop 4 for Windows & Linux

### Bezpečné procházení internetu

Každý má starosti s viry, útoky typu phishing a dalšími bezpečnostními riziky nacházejícími se na internetu. Surfujte na webu ve virtuálním stroji, izolujte potenciální rizika a zabraňte jejich dopadu na váš počítač, data nebo aplikace.

### Počítačové laboratoře a sdílené počítače

Redukuje břemeno opětovného pravidelného nastavování sdílených počítačů. Automaticky vrací každý počítač do výchozí konfigurace pokaždé, když je virtuální počítač restartován s funkcí Parallels pro navrácení změn na discích.

### Webový vývojář

Vytvářejte a sdílejte prostředí LAMP, Rails nebo JAVA jako šablony virtuálních počítačů, a tak eliminujte čas, který by vývojáři potřebovali pro instalaci a nastavení lokálních počítačů.

### Testování kompatibility internetových prohlížečů

Z jediného počítače můžete rychle testovat webové aplikace na širokém spektru prohlížečů na různých operačních systémech.

### Simulace cloud computingu

Pro testovací a experimentální účely v kontrolovaném prostředí můžete simulovat komplexní víceúrovňové prostředí, které replikuje prostředí cloud computingu.

### Testování aplikací

Můžete vytvořit prostředí izolovaného prostoru pro vývoj, testování a zajištění kvality softwaru napříč operačními systémy.

### Kompatibilita aplikací

Podpora aplikací starých operačních systémů jako integrovaná součást standardizované platformy.

## Systémové požadavky

Hardwarové a softwarové požadavky pro Parallels Desktop 4 for Windows & Linux:

### Platforma

Požadovány jsou platformy x86 a x64 s povolenou podporou hardwarové virtualizace Intel VT-x nebo AMD-V.

### Procesor

1,5 GHz nebo rychlejší (pro spuštění 64bitových operačních systémů je vyžadován 64bitový procesor)

### Paměť

2GB paměti RAM (doporučeno 4GB)

### Místo na pevném disku

150MB volného místa pro instalaci softwaru Parallels. Minimálně 30GB volného místa na disku pro každý virtuální počítač, celková velikost závisí na programech a datech umístěných na každém virtuálním počítači.

### Sít

Síťový adaptér typu Ethernet s platnou IP adresou

### Podporované primární a hostované operační systémy

Navštivte pro [www.parallels.cz](http://www.parallels.cz), kde získáte aktuální seznam podporovaných operačních systémů.

## Jak koupit

Parallels Desktop 4 for Windows & Linux lze zakoupit online na stránkách [www.parallels.cz](http://www.parallels.cz) nebo u kteréhokoliv z autorizovaných partnerů. Parallels také nabízí multilicence pro firmy a vzdělávací instituce.

Další informace můžete získat od lokálních obchodních zástupců společnosti Parallels nebo nás můžete kontaktovat přímo na čísle **+420 596 912 961** nebo e-mailem [info@parallels.cz](mailto:info@parallels.cz)