



# Platforma Red Hat OpenShift Plus

Vytvárajte, nasadzujte, spúšťajte, spravujte a chráňte inteligentné aplikácie

## Kľúčové výhody:

Konzistentná používateľská skúsenosť, správa a zabezpečenie v rámci hybridnej cloudovej a edge infraštruktúry

Predvolená ochrana počas celého životného cyklu aplikácie

Komplexná správa, zabezpečenie a sledovateľnosť v rámci Red Hat Klastre OpenShift

Integrovaná správa údajov klastra pre širokú škálu pracovných zaťažení

Overený obsah kontajnerov a služby zo širokého partnerského ekosystému

Plne podporované Red Hat až po operačný systém

(OS) k jednotlivým vývojárskym nástrojom

Kontroly stavu, riadenie nákladov a osvedčené prevádzkové postupy od Experti Red Hat na optimalizáciu vášho prostredia

facebook.com/redhatinc  
 @RedHat  
 linkedin.com/company/red-hat

## Multiklastrový a multicloudový Kubernetes prináša nové výzvy

Organizácie musia poskytovať inovatívne aplikácie, aby podporili rast a úspech, ale čelia výzve nájsť rovnováhu medzi rastom podnikania a udržiavaním kroku s rastúcimi očakávaniami zákazníkov a zároveň optimalizáciou nákladov a zdrojov. Keďže organizácie rozširujú svoje počiatočné investície do Kubernetes a kontajnerov – nad rámec jedného alebo dvoch klastrov – a presunúť celý proces vývoja softvéru na novú platformu, musia prehodnotiť, ako riadiť a chrániť prostredie. V skutočnosti 29 % podnikov v súčasnosti uvádza, že má v produkcii viac ako 10 klastrov Kubernetes a 74 % má iniciatívy DevSecOps zamerané na modernizáciu procesu aplikácie.

## Prehľad produktu

Platforma Red Hat® OpenShift® Plus, ako súčasť portfólia Red Hat OpenShift, poskytuje podnikom jednotnú hybridnú cloudovú platformu na vytváranie, nasadzovanie, spúšťanie, správu, automatizáciu a ochranu inteligentných aplikácií vo veľkom meradle. Vychádza z platformy Red Hat OpenShift Container Platform, riešenia, ktorému dôverujú [globálne spoločnosti s vedúcimi poprednými pozíciami v odvetví](#). OpenShift Platform Plus poskytuje podnikový systém Kubernetes na migráciu existujúcich pracovných záťaží do cloudu, vytváranie nových digitálnych používateľských rozhraní alebo nasadzovanie aplikácií na okrajové lokality.

Vďaka platforme OpenShift Platform Plus môžu lídri v podnikaní poskytovať výnimočné zážitky bez kompromisov v kvalite alebo bezpečnosti. Vývojové tímy môžu vytvárať rýchlo, agilne, s istotou a s možnosťou výberu jazykov a frameworkov. Tímy IT prevádzky a bezpečnosti môžu podporovať každú aplikáciu naprieč infraštruktúrami a cloudmi s komplexnými bezpečnostnými službami a službami správy klastrových dát podľa prístupu DevSecOps, ktorý zvyšuje produktivitu vývojárov a zároveň minimalizuje riziko. Platforma OpenShift Platform Plus mení spôsob, akým organizácie absolvujú cesty digitálnej transformácie tým, že pomáha zákazníkom dodávať aplikácie s vyššou rýchlosťou, rozvíjať ich podnikanie a zostať konkurencieschopnými.

Platformu OpenShift Platform Plus nasadzujú a spravujú podnikové IT operačné tímy. Celé portfólio zahŕňa niekoľko integrovaných technologických riešení.

Platforma Red Hat OpenShift Container Platform je kompletný súbor služieb, ktoré pomáhajú vývojárom rýchlo kódovať aplikácie a zároveň poskytujú flexibilitu a efektívnosť pre IT operačné tímy. Zahŕňa viacero pokročilých funkcií s otvoreným zdrojovým kódom, ktoré sú testované a integrované so základným certifikovaným prostredím Kubernetes, ako napríklad Red Hat OpenShift Serverless, Red Hat OpenShift Pipelines a Red Hat OpenShift GitOps.

Red Hat Advanced Cluster Security pre Kubernetes poskytuje natívne zabezpečenie Kubernetes na zvýšenie bezpečnosti infraštruktúry a pracovnej záťaže počas celého životného cyklu aplikácií naprieč klastrami, či už bežia v dátovom centre, v cloudovom prostredí alebo na okrajových lokalitách.



Red Hat Advanced Cluster Management pre Kubernetes poskytuje komplexný prehľad o správe a kontrole nad životným cyklom vášho klastra a aplikácií spolu so zlepšeným zabezpečením a dodržiavaním predpisov pre celú vašu multiklastrovú doménu Kubernetes naprieč viacerými dátovými centrami a verejnými cloudmi.

Red Hat OpenShift Data Foundation ponúka vrstvu služieb správy dát klastra, ktorá poskytuje kompletnú sadu tried úložiska Kubernetes na akejkoľvek infraštruktúre, vylepšenú odolnosť dát a pridanú bezpečnosť pre prostredia Red Hat OpenShift. Túto vrstvu služieb správy dát klastra je možné použiť nad rámec existujúcich blokových úložných zdrojov na poskytovanie rozšírených a obohatených služieb. Zákazníci, ktorí potrebujú rozšírenú správu dát a obnovu po havárii, môžu prejsť na OpenShift Data Foundation Advanced.

Red Hat Quay je bezpečnostne vylepšená súkromná registračná platforma na správu obsahu v globálnych dátových centrách a cloudových prostrediach so zameraním na cloudové natívne a DevSecOps vývojové modely a prostredia.

### Výhody

Konzistentná používateľská skúsenosť, správa a bezpečnosť v hybridnej infraštruktúre: Poskytuje konzistentné a jednotné rozhranie pre administrátorov a vývojárov bez ohľadu na špecifiká základnej infraštruktúry – lokálne, v cloudových prostrediach alebo na okrajových miestach. Vďaka tomu sa tímy môžu sústrediť na inovácie a efektívnejšie nasadzovať aplikácie v zmiešaných infraštruktúrach.

Komplexné nástroje pre vývoj cloudových aplikácií: Zahŕňa komponenty, ktoré potrebujete na vytváranie, nasadzovanie, spúšťanie a ochranu svojich aplikácií a údajov, alebo môžete naďalej používať existujúce nástroje integrované s Red Hat OpenShift.

Vstavané zabezpečenie v celom životnom cykle aplikácie: Rozširuje už aj tak silné zameranie Red Hat OpenShift na zabezpečenie a dodržiavanie predpisov o ďalšie nástroje a možnosti pre organizácie s jedinečnými a komplexnými bezpečnostnými požiadavkami, ktoré sa v jednotlivých aplikáciách líšia.

Komplexná správa a pozorovateľnosť: Aplikuje konzistentné prevádzkové politiky pre lepšiu bezpečnosť, konfiguráciu, dodržiavanie predpisov a riadenie klastrov Kubernetes v rámci lokálnych aj cloudových infraštruktúr.

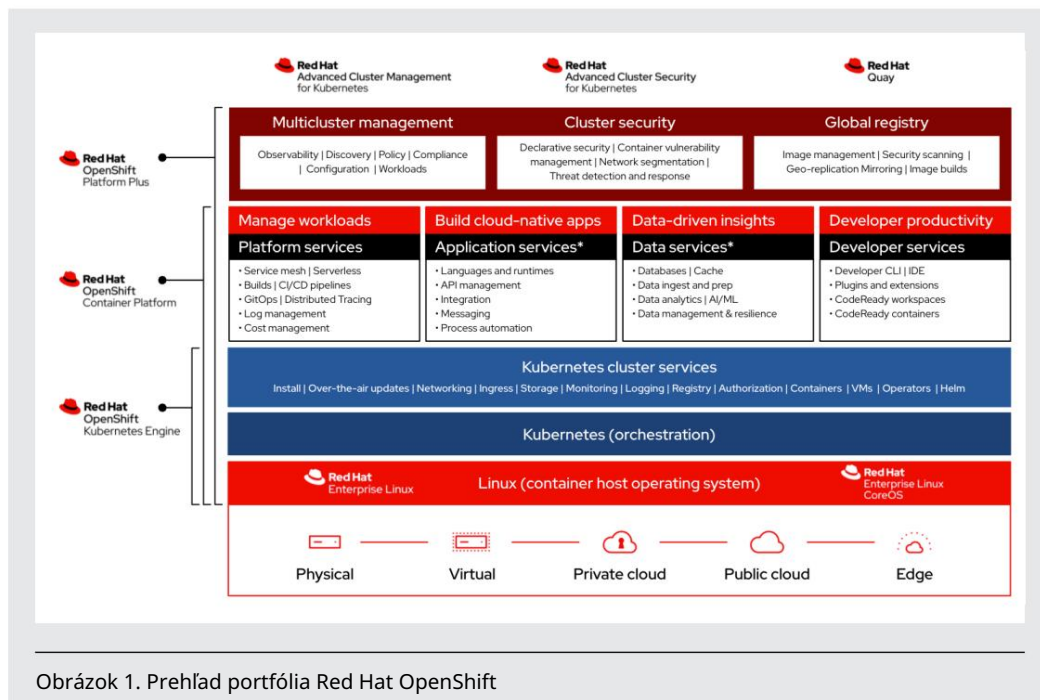
### Portfólio Red Hat OpenShift: Voľba pre kontajnerové riešenia

Red Hat OpenShift je popredná podniková platforma Kubernetes, ktorej dôverujú organizácie naprieč odvetvami a po celom svete v oblasti inovácií aplikácií.

Red Hat OpenShift Kubernetes Engine poskytuje základné, bezpečnostne zamerané funkcie podnikového Kubernetes na operačnom systéme Red Hat Enterprise Linux® CoreOS na spúšťanie kontajnerov v hybridných cloudových prostrediach.

Platforma Red Hat OpenShift Container Platform pridáva kompletnú sadu operačných a vývojárskych služieb a nástrojov vrátane OpenShift Serverless, OpenShift Service Mesh a OpenShift Pipelines. Obsahuje všetko, čo tímy potrebujú na začatie tvorby nových cloudových aplikácií alebo migráciu existujúcich aplikácií do kontajnerov.

Platforma Red Hat OpenShift Platform Plus stavia na platforme OpenShift Container Platform a zahŕňa pokročilé zabezpečenie viacerých klastrov a rozšírené možnosti správy pre organizácie, ktoré chcú vytvárať cloudové aplikácie vo veľkom rozsahu.



Obrázok 1. Prehľad portfólia Red Hat OpenShift

Získajte viac informácií o [platforme Red Hat OpenShift Plus](#)



O spoločnosti Red Hat

Red Hat je popredným svetovým poskytovateľom podnikových open source softvérových riešení, ktorý využíva komunitný prístup na poskytovanie spoľahlivých a vysoko výkonných technológií Linux, hybridný cloud, kontajner a Kubernetes. Red Hat pomáha zákazníkom vyvíjať cloudové aplikácie, integrovať existujúce a nové IT aplikácie a automatizovať a spravovať zložité prostredia. **Dôveryhodný poradca spoločností z rebríčka Fortune 500**, Red Hat poskytuje **ocenené** podporné, školiace a konzultačné služby, ktoré prinášajú výhody otvorených inovácií do akéhokoľvek odvetvia. Red Hat je spojovacím centrom v globálnej sieti podnikov, partnerov a komunit, ktoré pomáha organizáciám rásť, transformovať sa a pripravovať sa na digitálnu budúcnosť.

Severná Amerika

Európa, Blízky východ a Afrika

Ázia a Tichomorje

Latinská Amerika

f facebook.com/redhatinc  
 @RedHat  
 in linkedin.com/company/red-hat

1 888 REDHAT1  
 www.redhat.com

00800 7334 2835  
 europe@redhat.com

+65 6490 4200  
 apac@redhat.com

+54 11 4329 7300 info-  
 latam@redhat.com

redhat.com  
 #F31592\_0522

Autorské práva © 2022 Red Hat, Inc. Red Hat, logo Red Hat a OpenShift sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Red Hat, Inc. alebo jej dcérskych spoločností v Spojených štátoch a ďalších krajinách. Linux® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Linus Torvalds v USA a ďalších krajinách.