

# HPE GREENLAKE FOR VDI

## Místní cloudové služby

### Podpořte lidi v místě, kde pracují:

Zaměstnanci v této době často pracují jinde než v běžných kancelářích.

- Zaměstnanci potřebují mít přístup k obvyklým aplikacím a datům, avšak často z nedůvěryhodných zařízení a při proměnlivé kvalitě sítě.
- Některá pracovní prostředí jsou ze své podstaty vzdálená nebo mobilní, např. kanceláře lékařů, výrobní haly, konzultanti u zákazníků, kde je vyžadován každodenní přístup z různých míst.

Nabídky pro digitální pracoviště od společnosti HPE jsou zaměřené na vybudování digitálních pracovišť nové generace, které umožňují klientům přitahovat talentované lidi z různých oborů, vytváří digitální, konvergované, kybernetické/fyzické prostředí výrazně zvyšující produktivitu zaměstnanců, zajišťuje jejich bezpečnost a ochranu a současně jim umožňuje mít náklady pod kontrolou.

**„V předkoronavirové době mělo jen 20 % organizací zaměstnance pracující z domova. Očekává se, že ke konci roku 2020 bude mít zaměstnance pracující z domova více než polovina organizací.“<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Trendy v oblasti práce z domova: Moving from Crisis to Recovery, dok. č. U546248321, IDC, červen 2020



## DNEŠNÍ VÝZVY SPOJENÉ SE SYSTÉMY VDI

Výhody řešení VDI v rámci strategií k zajištění produktivity pracoviště jsou dobře známé.

Podíl práce z domova je v této nejisté době výrazně vyšší a tento stav bude zřejmě i pokračovat. Aplikace pro stolní počítače je potřeba používat v prostředí domova, nemocničních pokojů, mobilních kanceláří a mnoha dalších situacích. Musí fungovat stejně jako nativní software, musí však být spravovány, aktualizovány a řízeny centrálně. Dokonce i při použití v domácích počítačích. Navíc data firem nelze přesunovat do nedůvěryhodných počítačů.

I když veřejný cloud může být vhodný pro rychlé škálování pracovních úloh pro obecné účely, řešení HPE GreenLake for VDI poskytuje zabezpečené stolní počítače z datových center zákazníka s výkonem a cenovou úrovní pro náročnější pracovní úlohy.

## NOVÝ MODEL, KTERÝ VYVAŽUJE PRIORITY FIRMY

Nabídka HPE GreenLake for VDI je jiná. Nepředstavuje řešení typu „udělej si sám“, není ve veřejném cloudu a nejedná se o DaaS. Můžete si vybrat libovolnou kombinaci předdefinovaných typů virtuálních stolních počítačů. Avšak hardware a software potřebný pro zajištění tohoto prostředí stolních počítačů je nasazován společností HPE do datového centra nebo kolokačního zařízení s tím, že stolní počítače jsou v blízkosti aplikací a uživatelů.

HPE GreenLake je skupina distribuovaných cloudových služeb s modelem plateb za využití a s možností rozšíření a zredukování, která je spravována společností HPE. Partneři mohou do určité míry poskytovat podporu pro účely zachování kapitálu, zvýšení provozní a finanční flexibility a uvolnění talentovaných lidí na práci v rámci svých příštích projektů. Tento jedinečný přístup poskytuje místně flexibilitu cloudu a současně kontrolu nad výkonem a úrovní zabezpečení.

Tuto platformu, což se mimo jiné týká i virtuálních strojů stolních počítačů, spravuje společnost HPE, přičemž vám zůstane zachována plná kontrola nad kriticky důležitým prostředím aplikací stolních počítačů, zatímco společnost HPE se bude soustředit na zajištění dostupnosti, výkonu a spolehlivosti platformy.

Podle potřeby můžete zvolit řešení VDI založené na produktech Citrix nebo VMware®. Použití služby Citrix Cloud Virtual Apps & Desktops jako řídicí roviny VDI umožňuje zákazníkům v případě potřeby přístup do veřejného cloudu. I nadále nabízíme podporu pro čistě místní nasazení a k tomu využíváme řešení VMware Horizon® nebo Citrix Virtual Apps and Desktop (CVAD).

Začátek je díky společnosti HPE velmi snadný: 1denní virtuální workshop zaměřený na řešení VDI, který je založený na spolupráci. Odborník ze společnosti HPE zjistí relevantní informace za použití online nástrojů a předdefinovaných formulářů, abychom mohli položit správné otázky a učinit s vámi a podle vašeho nejlepšího možného přístupu správná rozhodnutí. Služby HPE Pointnext mohou, jakožto vysoce kvalifikovaný integrátor s globálními možnostmi, navrhnout a vytvořit vaše nové pracovní

## Základní přehled řešení

prostředí. Partneři společnosti HPE často disponují odbornými znalostmi, aby mohli naplánovat a uskutečnit migraci a integraci.

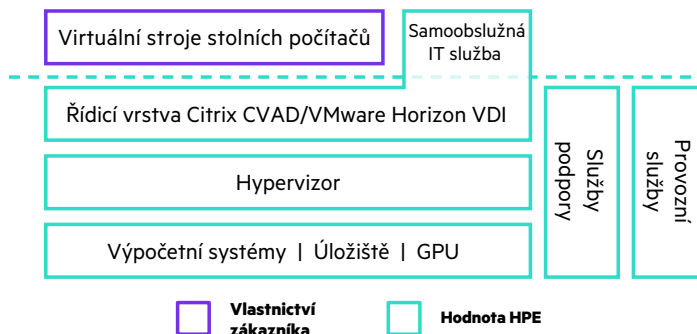
Naši partneři pro systémovou integraci, společnosti Accenture a Wipro, nabízí své vlastní služby pro pokročilá pracoviště využívající řešení HPE GreenLake, a mohou tak zákazníkům usnadnit přechod na nový způsob práce.

Jakmile určíme kombinaci typů stolních počítačů, které pracovníci používají:

- Úkoloví pracovníci, kteří obvykle používají nízký počet aplikací méně náročných na výpočetní prostředky, mohou tyto aplikace používat při zachování bezpečné izolace od jejich zařízení. Toto řešení bylo vytvořeno tak, aby nabízelo potřebný výkon při zachování příznivých nákladů.
- Znalostní pracovníci používající převážně kancelářské aplikace a prohlížeče, kteří získají stejné prostředí VDI, avšak s robustnější infrastrukturou, aby bylo možné uživatelům poskytnout požadované prostředí za příznivé náklady.
- Pokročilí uživatelé, kteří intenzivněji využívají kancelářské aplikace, požadují zpracování grafiky na střední úrovni nebo využívají vývojářské platformy, získají systém VDI s vyšším procesorovým výkonem s využitím GPU NVIDIA®, který může být trvalého nebo netrvalého charakteru.
- Systémoví inženýři, kteří pracují s graficky náročnými aplikacemi (např. CAD) nebo pracují s více obrazovkami v oblasti financí, mohou využívat výhod výpočetního řešení s podporou jednotek GPU NVIDIA.

Potom určíte počet lidí z každé skupiny, pro které je potřeba zajišťovat podporu. Společnost HPE potom vytvoří a nasadí infrastrukturu v rámci vašeho datového centra nebo kolokačního zařízení.

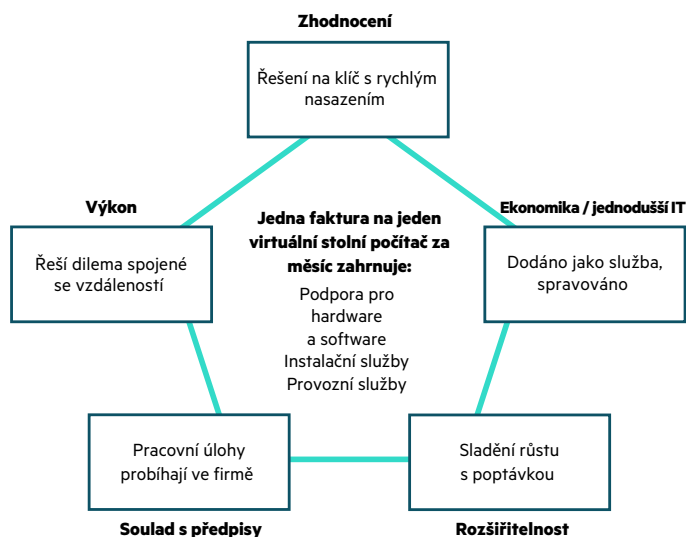
Řešení HPE GreenLake for VDI bude nabízet podporu pro vaše pracovníky v důvěryhodných či nedůvěryhodných prostředích, uchovávat data v blízkosti aplikací k zajištění spolehlivosti a zabezpečí duševní vlastnictví a data ve vašem datovém centru z hlediska ochrany osobních údajů.



OBR. 1. Zákazníci vybavení stolními počítači a aplikacemi

## JEDNODUCHÝ NÁKUP A JEDNODUCHÉ PŘÍZPŮBENÍ

**Získejte potřebné služby pro systémy VDI, software, hardware a provozní a podpůrné služby nasazené do datového centra a fakturované měsíčně podle využití. Musíte prostředí při zvýšení poptávky rozšířit? Žádný problém. Řešení HPE GreenLake umožňuje škálování podle aktuální potřeby.**



OBR. 2. HPE GreenLake for VDI – atributy

## Naši partneři pro řešení



Rozhodněte se při nákupu správně. Kontaktujte našeho předprodejního odborníka.



Chat



E-mail



Hovor



Získat nové informace

**Hewlett Packard Enterprise**

## VÍCE INFORMACÍ NAJDETE ZDE:

[HPE GreenLake](#)

[Služby pro digitální pracoviště](#)

© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti Hewlett Packard Enterprise jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk, která jsou dodávána s těmito produkty a službami. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost Hewlett Packard Enterprise není zodpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

NVIDIA je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. VMware Horizon a VMware jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti VMware, Inc. a dceřiných společností v USA a dalších jurisdikcích. Všechny známky třetích stran jsou majetkem příslušných vlastníků.

a50001972CSE, prosinec 2020, rev. 1