

VMWARE WORKSPACE ONE

Jednoduchost spotřebitelského řešení. Zabezpečení na podnikové úrovni.

STRUČNÝ PŘEHLED

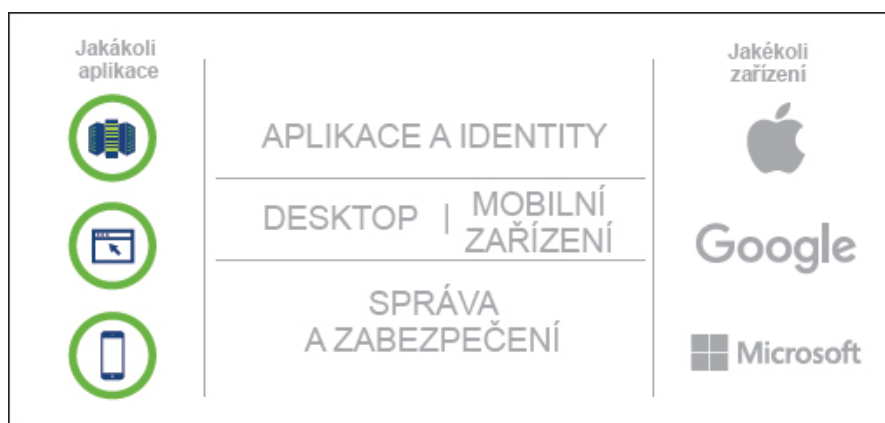
Řešení VMware® Workspace ONE™ je platforma digitálního pracovního prostředí založená na inteligentní analýze, která jednoduše a bezpečně poskytuje a spravuje jakékoli aplikace v jakémkoli zařízení prostřednictvím integrace řízení přístupu, správy aplikací a multiplatformní správy koncových bodů. Je dostupná ve formě cloudového ročního předplatného nebo trvalé místní licence.

Platforma Workspace ONE je postavena na technologii VMware AirWatch® Unified Endpoint Management™ a s využitím společného rámce identit je integrována s poskytováním virtuálních aplikací (prostřednictvím řešení VMware Horizon®). Díky platformě Workspace ONE mohou nyní organizace rozvinout své investice do izolovaných cloudových a mobilních řešení, což urychluje digitální transformaci pro všechny zaměstnance, zařízení a věci v celé organizaci prostřednictvím přístupu založeného na jednotné platformě.

KLÍČOVÉ VÝHODY

Platforma Workspace ONE umožňuje výrazně vylepšit činnosti a úkoly, které v minulosti byly nákladné a kladly vysoké nároky na čas a zdroje. Platforma Workspace ONE umožňuje oddělení IT:

- do hodiny a bez pomoci oddělení podpory připravit pro nového zaměstnance vše potřebné k práci, včetně aplikací a zařízení;
- na jednom místě nastavit a vynucovat zásady pro přístup a data ve všech aplikacích, zařízeních a lokalitách;
- provádět podnikové procesy na mobilních zařízeních, podobně jako v případě spotřebitelských produktů;
- během několika minut kompletně zprovoznit z cloudu nový podnikový notebook, odkudkoli na světě;
- získat poznatky a funkce pro automatizaci v celém digitálním pracovním prostředí.



Klíčový trend na trhu

Rychlé zavádění nových moderních aplikací (mobilních aplikací a aplikací SaaS) ve spojení s rozmachem výkonných, a přesto cenově dostupných mobilních zařízení přináší v pracovním prostředí nové výzvy. Moderní aplikace se nacházejí mimo tradiční podnikovou síť a je nutné je podporovat a aktualizovat navíc ke stávajícímu portfoliu starších nebo nativních a webových aplikací, které stále vyžadují značné zdroje IT. Rostoucí počet mobilních aplikací navíc způsobuje nekonzistentnosti v uživatelském prostředí, bezpečnostní situaci a požadavcích na podporu, které je nutné řešit, aby nedocházelo k eskalaci nákladů. Zaměstnanci potřebují být produktivní kdekoli a kdykoli, a proto obcházejí tradiční nepružné a zastaralé zásady. Organizace tak stojí před zásadním rozhodnutím, zda budou tyto trendy ignorovat i přes riziko nechtěných narušení zabezpečení, nebo zda nové způsoby práce přijmou a začnou používat nová řešení pro správu.

Co je Workspace ONE

Řešení Workspace ONE je platforma digitálního pracovního prostředí založená na inteligentní analýze, která jednoduše a bezpečně poskytuje a spravuje jakékoli aplikace v jakémkoli zařízení prostřednictvím integrace řízení přístupu, správy aplikací a multiplatformní správy koncových bodů. Základem je stejná jednoduchost jako u spotřebitelských produktů díky jednotnému přihlašování ke všem aplikacím ve sjednoceném katalogu, ať už se jedná o cloudové, mobilní či webové aplikace nebo aplikace pro systém Windows. Zahrnuje také výkonné integrované nástroje pro e-mail, kalendáře, práci se soubory a spolupráci s využitím sociálních sítí, které zvyšují angažovanost zaměstnanců. Zaměstnanci se mohou sami rozhodnout, zda budou používat svá vlastní zařízení, nebo využívat zařízení poskytnutá zaměstnavatelem. Oddělení IT přitom může vynucovat podrobné zásady podmíněného přístupu definované na základě rizik, pro které technologie AirWatch Unified Endpoint Management poskytuje informace o tom, zda zařízení splňuje stanovené požadavky. Platforma Workspace ONE automatizuje tradiční postupy zprovoznění a konfigurace notebooků a mobilních zařízení a zajišťuje správu životního cyklu aplikací v reálném čase, která umožňuje přenést starší podnikové aplikace typu klient-server do éry mobilních zařízení a cloudu. Využívá službu Intelligence a jedinečným způsobem kombinuje agregaci a korelaci dat o pracovním prostředí, aby poskytovala integrované poznatky a automatizaci, a tím pomohla organizacím zvládnout komplexnost a zajistit zabezpečení bez dopadu na možnosti uživatelů.

Hlavní funkce

Platforma nabízí stejně jednoduchý přístup ke cloudovým, webovým a mobilním aplikacím a aplikacím pro systémy Windows a Mac jako u spotřebitelských produktů.

Zprovoznění nových aplikací a zajištění všech potřebných prostředků pro nové zaměstnance už nemůže být jednodušší. Po ověření prostřednictvím aplikace VMware Workspace ONE získají zaměstnanci okamžitý přístup ke svému individuálně přizpůsobenému katalogu podnikových aplikací, který jim umožní zřídit předplatné prakticky libovolné mobilní aplikace nebo aplikace pro systém Windows či Mac. Platforma Workspace ONE zjednodušuje správu aplikací a přístupu tím, že nabízí funkce pro jednotné přihlašování a podporuje vícefaktorové ověřování.

FUNKCE	POPIS
Poskytování jakýchkoli aplikací od nejnovějších mobilních cloudových aplikací až po starší podnikové aplikace	Podnikový katalog aplikací pro poskytování jednoduchého přístupu pomocí jednotného přihlašování (SSO) k těm správným aplikacím v jakémkoli zařízení. Jedná se například o: <ul style="list-style-type: none"> interní webové aplikace prostřednictvím zabezpečeného prohlížeče a bezproblémového vytvoření tunelu přes síť VPN, aplikace typu software jako služba (SaaS) s jednotným přihlašováním (SSO) na základě standardu SAML nebo OpenID Connect, nativní veřejné mobilní aplikace díky zprostředkování přístupu do veřejných obchodů s aplikacemi, moderní aplikace pro systémy Windows a Mac OS, starší aplikace pro systém Windows prostřednictvím poskytování balíčků MSI, poskytování v reálném čase s využitím řešení App Volumes a publikování virtuálně v místním datovém centru nebo ve veřejném cloudu, zabezpečení citlivých aplikací systémů pro ukládání dat za proxy serverem HTML5 prostřednictvím hostování v datovém centru nebo u cloudového poskytovatele s využitím řešení Horizon Cloud, poskytování kompletních virtualizovaných spravovaných desktopů v cloudu nebo v místních datových centrech.
Zjednodušení zprovoznění pro zaměstnance prostřednictvím jednotného katalogu aplikací	Když si zaměstnanci jednoduše stáhnou aplikaci Workspace ONE pro systém Windows, iOS nebo Android, získají kompletní samoobslužný katalog podnikových aplikací, který si vaše společnost může snadno přizpůsobit a zpřístupnit pod vlastní značkou.
Jednotné přihlašování umožňující federaci i těch nejsložitějších topologií místní služby Active Directory	Platforma Workspace ONE se integruje se službou Active Directory, adresáři LDAP, vlastním interním adresářem nebo poskytovateli identity (IdP) třetích stran, aby zjednodušila přístup ke všem aplikacím v celé organizaci pro všechny vaše uživatele.
Přístup bez zadávání hesla s využitím důvěryhodných zařízení a nastavení doby platnosti ověření pomocí kódu PIN nebo biometrických služeb	Celou řadu aplikací lze jednoduše zabezpečit tak, že zaměstnanec odemkne známé, jedinečné a zaregistrované zařízení s použitím místního kódu PIN nebo biometrických služeb. Po odemčení zařízení může uživatel otevírat aplikaci jednoduše jedním klepnutím, dokud nevyprší nastavená doba platnosti ověření. Prostřednictvím integrace správy identit a technologie AirWatch Unified Endpoint Management vytváří platforma Workspace ONE špičkové jednotné uživatelské prostředí na desktopu, webu i mobilních zařízeních.
Zprostředkování ověřování s využitím nových a stávajících způsobů ověřování třetími stranami	Součástí platformy Workspace ONE je zprostředkování ověřování, které podporuje služby ověřování od třetích stran, například Radius, Symantec, RSA SecurID® nebo Imprivata Touch and Go.

Možnost používat jakékoli zařízení - vlastní nebo firemní

Architektura, kterou dnes nasadíte, musí fungovat i se zařízeními, která ještě ani nebyla vynalezena. Aby si zaměstnanci udrželi vysokou produktivitu, musejí mít své aplikace dostupné, kdekoli a kdykoli je potřebují, od nositelné elektroniky až po pracovní stanice pro práci s 3D grafikou. Některá z těchto zařízení mohou být firemní a oddělení IT je musí konfigurovat a spravovat v průběhu celého jejich životního cyklu, ale zaměstnanci budou často používat i svá vlastní zařízení. Platforma VMware Workspace ONE s adaptivní správou přenechává volbu zařízení na zaměstnancích. Mohou si tak zvolit úroveň pohodlí, přístupu, zabezpečení a správy, která vyhovuje jejich pracovnímu stylu, což podporuje bezproblémové zavádění programů používání vlastních zařízení a současně zbavuje oddělení IT povinnosti dodávat zařízení.

FUNKCE	POPIS
Adaptivní správa navržená tak, abyste dosáhli maximálního přijetí i mezi zaměstnanci s nejvyššími nároky na ochranu soukromí	Aplikace Workspace ONE umožňuje adaptivní správu, a proto se zaměstnanci mohou bez problémů zapojit do programů používání vlastních zařízení, v kterých si sami zvolí, jakou úroveň přístupu a odpovídající úroveň správy chtějí používat.
Zprovozňování nových zařízení s využitím rozhraní operačních systémů pro správu umožňujících samoobslužnou konfiguraci notebooků, smartphonů a tabletů pro okamžité podnikové použití	Platforma VMware Workspace ONE, která využívá technologii VMware AirWatch Unified Endpoint Management, umožňuje samoobslužné zprovoznění nových zařízení. Řešení AirWatch využívá rozhraní API pro podnikovou mobilní správu, která jsou dostupná v systémech Apple iOS a OSX, Microsoft Windows 10, Google Android a celé řadě specializovaných platforem pro zvýšení odolnosti zařízení, a díky tomu umožňuje zprovozňovat, konfigurovat a zabezpečovat aplikace a zařízení. Zařízení také mohou přijímat opravy od dodavatele operačního systému, aby byla zajištěna co nejrychlejší reakce na zjištěné chyby v zabezpečení, zatímco konfigurace a správa aplikací zůstávají odpovědností oddělení IT.

Zabezpečené kancelářské aplikace: pošta, kalendář, dokumenty a sociální sítě

Platforma Workspace ONE poskytuje přístup k e-mailu, kalendáři, kontaktům, dokumentům, chatu a podnikovým sociálním sítím, které zaměstnanci chtějí používat, a současně zahrnuje neviditelná bezpečnostní opatření, která organizaci chrání před úniky dat tím, že omezují možnosti úprav a sdílení příloh a souborů. Nesnaží se přitom „obežnat uživatele vysokým plotem“. Právě naopak, týmový chat, diskuze v rámci podniku, otázky a odpovědi, přístup k obsahu a další nástroje sociálních sítí umožňující spolupráci zaměstnanců v reálném čase je možné integrovat do aplikací a nástrojů, které již používají – a přejít tak od pouhého zajištění produktivity ke skutečnému zapojení zaměstnanců.



Boxer



Content Locker



Socialcast

FUNKCE	POPIS
E-mailová aplikace vyznačující se spotřebitelskou jednoduchostí a zabezpečením na podnikové úrovni, která nadchne běžné uživatele a současně je navržena pro použití v podnicích	VMware Boxer® je rychlejší a inteligentnější e-mailová aplikace s vyšší úrovní zabezpečení, která podporuje poštovní účty služeb Gmail, Exchange, Outlook, Yahoo, Hotmail, iCloud, Office 365, IMAP a POP3. Udržet si přehled a pořádek je díky integraci s oblíbenými službami, jako je Dropbox, Box nebo Evernote, snazší než kdykoli dříve.
Akce a oznámení založené na kontextu	Mobilní toky platformy Workspace ONE umožňují zvýšit aktivní používání a produktivitu mobilního e-mailu. Aplikace VMware Boxer zpřístupňuje akce a oznámení založené na kontextu, a tím rozšiřuje možnosti uživatelů pro provádění úloh v podnikových systémech na straně serveru, aniž by museli aplikaci opustit.
Integrace kalendáře s e-mailem usnadňující plánování schůzek	Díky integraci e-mailu a kalendáře už nemusíte opouštět e-mailovou aplikaci, když obdržíte pozvánku na schůzku. Bez přecházení mezi aplikacemi vám stačí několik kliknutí k tomu, abyste schůzku posoudili, reagovali na ni nebo navrhli jiný termín podle vaší dostupnosti.
Pokročilé zabezpečení příloh e-mailů snižující riziko úniku dat	E-maily a přílohy lze zabezpečit pomocí řešení AirWatch Secure Email Gateway, které může vynucovat šifrování na podnikové úrovni, vymazat obsah a udržovat bezpečnost příloh pomocí řídicích mechanismů umožňujících otevírat přílohy jen v povolených aplikacích.
Aplikace pro správu obsahu umožňující obchodním jednotkám odesílat na zařízení zabezpečený obsah a spravovat ho	Pomocí mobilní aplikace VMware Content Locker™ mohou oddělení IT zasílat soubory přímo na zařízení z celé řady interních úložišť a cloudových úložišť od externích poskytovatelů, aby zaměstnanci měli neustále na dosah nejnovější a nejaktuálnější informace.
Podnikový chat a nástroje sociálních sítí zvyšující zapojení zaměstnanců	Zabezpečená podniková platforma pro chat překlenuje systémy pro zaznamenávání informací tím, že je integruje se stávajícími podnikovými aplikacemi a současně prostřednictvím řešení Socialcast® by VMware poskytuje přizpůsobitelné prostředí pro chat a oznámení určené především pro mobilní zařízení.

Zabezpečení dat a shoda koncových bodů se stanovenými požadavky prostřednictvím podmíněného přístupu

S cílem ochránit nejcitlivější informace kombinuje platforma Workspace ONE správu identit a zařízení, což umožňuje vynucovat rozhodnutí o přístupu na základě široké škály podmínek, jako je síla ověřování, typ sítě, umístění nebo shoda zařízení se stanovenými požadavky.

FUNKCE	POPIS
Kombinace řízení přístupu a správy mobility	Platforma Workspace ONE řídí přístup k jednotlivým mobilním, webovým a virtuálním aplikacím, aplikacím SaaS a aplikacím pro systémy Windows, Mac a Chrome. Platforma Workspace ONE zkoumá kontext ověřování, jako je metoda ověřování, skupina uživatelů, cílová aplikace, síťové umístění a stav zařízení, aby mohla automatizovat rozhodování o poskytnutí přístupu a uchovávat podniková data v bezpečí.

FUNKCE	POPIS
Správa zařízení a shoda zařízení se stanovenými požadavky pomocí technologie AirWatch Unified Endpoint Management Technology	Přístup k datům získají pouze správná zařízení na základě nepřetržitého sledování shody zařízení se stanovenými požadavky, které probíhá v reálném čase. Platforma Workspace ONE používá ke zjištění shody zařízení se zásadami IT technologií AirWatch. Tyto zásady IT se týkají rootovaných zařízení a zařízení s jailbreakem, seznamů povolených a zakázaných aplikací, omezení otevírání obsahu pouze na určené aplikace a zásad vynucovaných prostřednictvím modulu zásad technologie AirWatch.
Poznatky získané analýzou dat a automatizace pro zdokonalení zabezpečení a zlepšení shody se stanovenými požadavky v celém prostředí	Díky detailním poznatkům o celém digitálním pracovním prostředí a funkcím pro automatizaci může platforma Workspace ONE přispět ke zdokonalení zabezpečení v celé organizaci. Dokáže rychle rozpoznat zařízení, která nespĺňují stanovené požadavky, aplikovat nejnovější opravy zabezpečení a automatizovat zásady řízení přístupu na základě chování uživatelů.
Integrované poznatky pro celé digitální pracovní prostředí	Platforma Workspace ONE s využitím služby Intelligence agreguje a koreluje data o zařízeních, aplikacích a užívatelích společně na jednom místě, aby poskytla úplný pohled na celé digitální pracovní prostředí. Přednastavené řídicí panely, které si můžete upravit podle svých jedinečných potřeb, umožňují dohlížet na podstatná data. Nabízejí vizualizaci vývoje bezpečnostních rizik, zavádění aplikací, správy zařízení, aktivního využívání aplikací a nasazování oprav pro vaše prostředí.
Komplexní a prediktivní zabezpečení založené na společném rámci důvěry	Díky schopnostem chránit se před současnými moderními hrozbami, odhalovat je a odstraňovat rozšiřuje řešení Workspace ONE Trust Network základní funkce zabezpečení platformy Workspace ONE, která je založená na inteligentní analýze, pomocí bohatého ekosystému integrovaných partnerských řešení, která zajišťují nepřetržité monitorování rizik a rychlou reakci zmírňující rizika v celém digitálním pracovním prostředí. Mezi funkce zabezpečení patří zásady ochrany před únikem dat (DLP), šifrování, obrana před malwarem a pokročilými trvalými hrozbami (APT), odhalování hrozeb prostřednictvím adaptivního monitorování a automatizované nápravy, která využívá výkonný modul pro zásady a rozhodování.
Inteligentní síť díky integraci s řešením VMware NSX	Řešení VMware NSX® s technologií VMware AirWatch® Tunnel™, které je dostupné jako doplňková funkce, ještě více izoluje přenosy z aplikace do specifických úloh v datovém centru. To významně omezuje vektor útoku malwaru nebo virů, které by mohly organizaci způsobit značnou škodu.

Poskytování a automatizace aplikací v reálném čase

Platforma Workspace ONE plně využívá nové funkce systému Windows a pomocí špičkové technologie AirWatch UEM umožňuje správcům desktopů operativně automatizovat distribuci a aktualizaci aplikací. V kombinaci s oceňovanou virtualizační technologií řešení Horizon přináší automatizace procesu poskytování aplikací vyšší úroveň zabezpečení a shody se stanovenými požadavky. Platforma Workspace ONE usnadňuje přechod na moderní správu systému Windows 10 pomocí funkcí souběžné správy pro řešení Microsoft System Center Configuration Management (SCCM).

FUNKCE	POPIS
Vzdálená správa konfgurací umožňující zaměstnancům zprovoznovat nová zařízení odkudkoli	Platforma Workspace ONE s konfigurací pomocí řešení AirWatch odstraňuje nutnost instalovat na noteboocích bitové kopie a poskytuje zaměstnancům okamžitě použitelné prostředí pro práci. Konfgurace lze spravovat na základě dynamických inteligentních skupin, které přihlížejí k informacím o zařízení a atributům uživatelů a při jejich změně se automaticky aktualizují. Uživatelům je možné automaticky poskytnout přístup k podnikovým zdrojům, jako jsou síť Wi-Fi a VPN, a zajistit zabezpečené připojení k systémům na straně serveru s pokročilými možnostmi ověřování certifikátů a vytváření spojení přes síť VPN pro jednotlivé aplikace.
Distribuce softwaru pro systém Windows umožňující automatizovat správu životního cyklu softwaru	Distribuce softwaru pomocí řešení AirWatch umožňuje podnikům automaticky instalovat, aktualizovat a odebírat balíčky softwaru a poskytuje také nástroje pro skriptování a správu souborů. Můžete vytvořit automatizovaný pracovní postup pro software, aplikace, soubory, skripty a příkazy, které se mají na noteboocích instalovat, a nakonfigurovat instalaci během registrace nebo na požádání. Můžete také nastavit instalaci balíčku na základě podmínek, jako je stav sítě nebo definovaný časový plán, a zvolit automatické zavádění aktualizací softwaru a upozorňování uživatele na prováděné aktualizace.
Rychlý a snadný přechod na moderní správu systému Windows 10 pomocí technologie AirLift	Konektor technologie Workspace ONE AirLift, který na straně serveru vytváří propojení s řešením Microsoft System Center Configuration Management (SCCM), umožňuje souběžnou správu zařízení se systémem Windows 10 a usnadňuje tak přechod na moderní správu. Technologie Workspace ONE AirLift umožňuje zákazníkům migrovat nejpálčivější úlohy správy životního cyklu počítačů, jako je zprovoznění, instalace oprav, distribuce softwaru a vzdálená podpora uživatelů, na nákladově efektivnější, zabezpečený cloudový model moderní správy. Technologie AirLift zajišťuje bezproblémový přechod z řešení SCCM na moderní správu bez narušení provozu a pomáhá zákazníkům rychle snížit celkové náklady na vlastnictví počítačů se systémem Windows. Tím, že usnadňuje cestu k systému Windows 10 pomocí souběžné správy, pomáhá technologie AirLift uspokojit požadavky zákazníků bez ohledu na to, v jaké fázi cesty k moderní správě systému Windows 10 se nacházejí.

DALŠÍ INFORMACE

Další informace o platformě VMware Workspace ONE získáte na adrese:
www.vmware.com/cz/products/workspace-one

Zakoupení produktu VMware Workspace ONE nebo jakéhokoli řešení podnikové mobility od společnosti VMware:

VOLEJTE NA ČÍSLO:

+420 255 725 410 (v Severní Americe 877-4-VMWARE),

NAVŠTIVTE STRÁNKU:

<http://www.vmware.com/cz/products> nebo na internetu vyhledejte autorizovaného prodejce. Podrobné specifikace produktu a požadavky na systém najdete v dokumentaci k produktu.

FUNKCE	POPIS
Virtualizace aplikací a desktopů pomocí řešení Horizon poskytující zabezpečené hostované desktopy a aplikace	Řešení Horizon poskytuje zabezpečené virtuální aplikace a desktopy, což uživatelům umožňuje pracovat na citlivých a důvěrných informacích bez ohrožení firemních dat. Uživatelé mají přístup ke svým virtuálním aplikacím a desktopům bez ohledu na to, kde se nacházejí a jaký typ zařízení používají. Díky tomu získávají flexibilitu pracovat s vysokou úrovní produktivity, kdekoli potřebují.
Analýza a automatizace aplikací	Díky schopnosti monitorovat výkon aplikací, přijetí aplikací a chování uživatelů v celé organizaci poskytuje platforma Workspace ONE oddělení IT funkce pro rychlé řešení problémů s aplikacemi, omezování eskalací a zvyšování produktivity uživatelů. Umožňuje také snadno analyzovat a kvantifikovat, jak výkon aplikací ovlivňuje přijetí aplikací, a rychle zjistit, které aplikace jsou nejvíce používány, pro potřeby kvantifikace návratnosti investice (ROI) do zavádění aplikací. Platforma Workspace ONE založená na inteligentní analýze přináší funkce pro automatizaci, které oddělení IT umožňují efektivněji spravovat celé digitální pracovní prostředí vytvářením pravidel uskutečňujících akce na základě bohaté sady parametrů. Umožňuje snadno automatizovat zavádění aplikací, oprav operačního systému či aktualizací softwaru a vytvářet pravidla pro rychlé uvádění aplikací zpět do stabilního stavu, pokud nefungují očekávaným způsobem.
Sledování prostředků poskytující jednotný pohled na spravovaná podniková zařízení bez ohledu na to, kde se nacházejí	Platforma Workspace ONE s řešením AirWatch umožňuje správcům vzdáleně monitorovat a spravovat všechna zařízení spojená s podnikem. Řešení AirWatch podporuje více klientů, a proto můžete v jedné konzole spravovat zařízení bez ohledu na geografické oblasti, obchodní jednotky nebo jiné členění a následně je definovat, delegovat a spravovat s použitím řízení přístupu na základě rolí.
Vzdálená pomoc usnadňující podporu zaměstnanců	Platforma Workspace ONE s využitím funkce AirWatch Remote Assistance podporuje koncové uživatele prostřednictvím vzdálené pomoci a řešení potíží. Když potřebujete získat informace o zařízení, můžete provést dotaz na zařízení, pomocí kterého shromáždíte nejnovější seznam profilů a informace o zařízení, nainstalovaných aplikacích a certifikátech. Řešení potíží vám usnadní vzdálený přístup k protokolům souborového systému a konfiguračním souborům, které můžete použít k diagnostice problému. Příkazy vzdáleného zobrazení umožňují správcům IT požádat uživatele o sdílení obrazovky zařízení.

