

Komplette Anwendungsbereitstellung per Fernzugriff und VDI

Nahtlose Bereitstellung von Anwendungen, Desktops und Daten bei gleichzeitiger Erhöhung der Sicherheit und Reduzierung der Gesamtbetriebskosten.

Warum Parallels RAS?

Mult-Cloud-fähig

Parallels RAS in der Cloud ermöglicht einen schnelleren, skalierbaren und zuverlässigen Zugriff auf Unternehmensanwendungen durch Mitarbeiter und Geschäftspartner buchstäblich überall. Wählen Sie zwischen On-Premise-, Hybrid- und Public Cloud-Bereitstellungen auf AWS und Microsoft Azure.

Kostengünstig

Parallels RAS gibt es als günstige Jahresabonnement-Modelle oder flexible SPLA-Lizenzierung mit Pay-as-you-go. Es sind keine teuren Add-ons oder Add-ons von Drittanbietern erforderlich. Funktionen wie hochverfügbare Gateways, Berichterstellung und Lastausgleich sind sofort einsatzbereit.

Reduzierte Gesamtbetriebskosten

Parallels RAS ermöglicht die einfache Bereitstellung, Zentralisierung und Wartung der Desktop-Verwaltung über eine einzige Konsole. Schnelle und einfache Einrichtung, Konfiguration und Verteilung von Updates an Benutzer. Optimieren Sie die IT-Auslastung und reduzieren Sie die Overhead-Kosten.

Parallels RAS ist eine kostengünstige, Cloud-fähige und einfach zu bedienende Lösung zur Bereitstellung von Anwendungen und eine VDI-Lösung, die jedem Benutzer auf jedem Gerät von überall aus sicheren Zugriff und eine nahtlose Benutzererfahrung bietet.



Einfache Bereitstellung und Wartung

Parallels RAS optimiert den Einsatz und die Wartung der Infrastruktur durch die Bereitstellung einer intuitiven Verwaltungskonsole und einer anpassbaren Reihe von Tools, mit denen eine einfache Konfiguration von Microsoft RDSH und VDI möglich ist, wodurch der IT-Arbeitsaufwand reduziert wird.



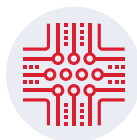
Umfassende Sicherheit

Der Einsatz von Parallels RAS reduziert das Risiko von Datenverlust und bösartigen Aktivitäten, indem der Zugriff auf Anwendungen und Daten anhand von Standort, Gerät und konfigurierbaren Client-Richtlinien verhindert wird. Darüber hinaus unterstützt Parallels RAS FIPS 140-2-Verschlüsselung und Multifaktor-Authentifizierung (MFA), wodurch Unternehmen die Einhaltung von Daten-Compliance-Richtlinien sicherstellen können.



Nahtlose Endbenutzererfahrung

Der Parallels RAS-Client bietet eine leistungsstarke, intuitive und produktive Benutzererfahrung auf jedem Gerät, einschließlich HTML5-Browser, iOS und Android. Benutzer erhalten eine systemähnliche Erfahrung mit Anwendungen und Desktops, unabhängig von Gerät, Standort oder Verbindung.



Technologie-Agilität

Parallels RAS unterstützt On-Premise-, Hybrid- und Multi-Cloud-Bereitstellungen wie Microsoft Azure und Amazon Web Service (AWS). Die flexible Architektur unterstützt RDS auf Windows Server und VDI mit Microsoft Hyper-V, Citrix Hypervisor, VMware ESXi, Nutanix Acropolis (AHV), KVM und Scale Computing HC3 und macht so Ihre Infrastruktur agiler.

„Innerhalb eines Tages konnten wir Parallels einrichten und eine veröffentlichte Anwendung in unserer Umgebung laufen lassen. Die Leistung von Parallels RAS ist fantastisch und gibt unserem Business College die Tools an die Hand, um allen Anforderungen unserer Dozenten, Mitarbeiter und Studenten gerecht zu werden.“

—Dayton Perrin, Server Administrator III, Rawls College of Business – Texas Tech University

So unterstützt Parallels RAS verschiedene Branchen

Produktion

Parallels RAS rationalisiert die IT in der Fertigung mit einem zentralisierten und sicheren Ansatz zur Verwaltung von Anwendungen für Unternehmensbereiche, gemeinsam genutzten Desktops und wichtigen Kundendaten und bietet Mitarbeitern Zugriff auf modernste Technologie über Remote-Standorte hinweg.

Einzelhandel

Parallels RAS treibt die Innovation voran, indem es Windows-Anwendungen und Desktops bei Bedarf zur Verfügung stellt.

Bildung

Mit Parallels RAS können Bildungseinrichtungen den Fernzugriff auf Lehrmaterial anbieten und gleichzeitig eine sicheren, mobile Lernumgebung für Mitarbeiter, Studierende und Lehrkräfte schaffen.

Gesundheitswesen

Parallels RAS bietet Mitarbeitern im Gesundheitswesen die Möglichkeit, unter Einhaltung von HIPAA und anderen medizinischen Richtlinien auf medizinische Anwendungen und Patientendaten auf jedem Gerät zuzugreifen.

Finanzwesen

Parallels RAS bietet Mitarbeitern schnellen, einfachen und sicheren Zugriff auf Finanzanwendungen, Desktops und Daten auf nahezu jedem Gerät oder Betriebssystem.

„Parallels RAS macht es unseren IT-Administratoren leicht, alle Geräte zu unterstützen, die Studenten und Lehrkräfte verwenden, und erspart uns viele Stunden bei der Einrichtung.

Der Parallels RAS-Mobil-Client für iOS und Android versetzt unsere Studenten und Lehrkräfte in die Lage, auch unterwegs oder zu Hause produktiv zu arbeiten.“

– Paul Miller, Leiter der IT-Abteilung, Cambridge Judge Business School

REST API-Automatisierung

Automatisieren Sie die Bereitstellung Ihrer Dienste durch die Koordinierung von Parallels RAS, das den Betrieb der REST API innerhalb Ihres Ökosystems unterstützt.

HTML5-Zugriff

Ermöglichen Sie Benutzern den Zugriff auf Anwendungen und Desktops über jeden HTML5-Browser. Passen Sie den Parallels HTML5 Client mit personalisierten Logos und Farbschemata an. Verwalten Sie die Infrastruktur über eine webbasierte Konsole mit Helpdesk-Funktionalität!

Parallels RAS PowerShell

Automatisieren Sie die Bereitstellung und Verwaltung einer gesamten Parallels RAS-Infrastruktur mit Skripten und Befehlen.

Lastverteilung

Sofort einsatzbereiter Lastausgleich hilft bei der Verteilung des Datenverkehrs auf Remote-Desktop-Server und -Gateways. Ressourcenbasierte Verteilung (Benutzersitzungen, Speicher und CPU).

Client-Management

Beschränken Sie den Zugang für Endbenutzer, indem Sie Windows-PCs sperren und in Kiosk-Modus-Geräte (ähnlich wie Thin-Clients) umwandeln.

Multifaktor-Authentifizierung

Bieten Sie durch die Integration von Azure MFA, RADIUS, DeepNet, Smart Card-Authentifizierung und Google Authenticator TOTP Datenschutz auf hohem Niveau.

Universal Printing

Die flexible Druckerumleitung bietet Benutzern die Möglichkeit, lokal von ihrem mobilen Gerät oder Webbrowser aus zu drucken.

Containerisierte Anwendungen

Vermeiden Sie Kompatibilitätsprobleme zwischen verschiedenen Betriebssystemen und optimieren Sie

die Anwendungsbereitstellung durch die Integration mit TURBO.NET- und Microsoft APP-V-Containerisierungstechnologien.

Erweiterte Filterung

Erstellen Sie eine zusätzliche Ebene des Datenschutzes und schränken Sie den Zugriff ein, indem Sie Filterregeln basierend auf Benutzern/Gruppen, IP-Adresse, MAC-Adresse und Geräten definieren.

Clientrichtlinie

Erhöhen Sie die Datensicherheit, indem Sie Regelwerke für die Verwaltung, Kontrolle und Einschränkung der Einstellungsmöglichkeiten für Benutzer definieren.

Überwachung und Berichterstellung

Identifizieren Sie verdächtige Aktivitäten in Ihrer Umgebung, indem Sie detaillierte Berichte einsehen, die Aufschluss über den Zustand der Server, die Anwendungsnutzung, die angeschlossenen Geräte und die Aktivitäten von Benutzern/Benutzergruppen geben.

Systembenachrichtigungen und Skripte

Passen Sie Ereignishandler wie CPU, Arbeitsspeicher, Sitzungen, Anzahl der Verbindungen usw. an, um PowerShell-Benachrichtigungsskripts automatisch auszuführen.

Parallels RAS Templates

Nutzen Sie die anpassbaren Vorlagen, um die Anzahl der RDS- und VDI-Hosts automatisch zu vergrößern oder zu verkleinern.

KI-basierter Sitzungsvorstart

Die KI von Parallels analysiert die Anmeldegewohnheiten der Benutzer, um Sitzungen vorab zu starten, sodass die Anmeldezeit erheblich reduziert wird, während die Arbeitslast des Backend verteilt wird, um hohe Anmelde-Aufkommen während der Stoßzeiten zu vermeiden.