

# Parallels RAS

## Soluzione di distribuzione delle applicazioni e VDI

Parallels® Remote Application Server (RAS) è una soluzione **VDI (infrastruttura desktop virtuale) completa** che distribuisce applicazioni e desktop virtuali a **qualsiasi dispositivo, sempre e ovunque**.



## Perché scegliere Parallels RAS?

### Esperienza utente eccezionale

Parallels RAS consente agli utenti di utilizzare le applicazioni e i desktop virtuali da qualsiasi sistema operativo (SO) con Parallels Client per Windows, macOS, Linux, iOS/iPadOS, Android, Chrome OS e browser HTML5. L'accesso ultra rapido, il recupero più rapido dei file e la veloce reattività delle applicazioni, oltre al multitasking senza sforzo, alla stampa lineare e al supporto RemoteFX completo, contribuiscono a snellire i processi e aumentare la produttività.

### Maggiore protezione dei dati

Distribuendo Parallels RAS è possibile ridurre il rischio di perdita di dati e attività dannosa grazie all'utilizzo di criteri che limitano l'accesso in base all'utente, autorizzazioni di gruppo, posizioni e dispositivi. Parallels RAS supporta inoltre la crittografia FIPS 140-2 e l'autenticazione a più fattori (MFA).

### Facilità di distribuzione, gestione e mantenimento

Parallels RAS facilita la distribuzione e la manutenzione delle infrastrutture IT. Una console di gestione unificata e intuitiva, comprensiva dell'integrazione dei contenitori di profili FSLogix, l'ottimizzazione automatizzata delle immagini, le procedure di configurazione automatica e una serie di strumenti personalizzabili per configurare Microsoft RDSH (Remote Desktop Session Host) e VDI aiutano a ridurre il carico di lavoro dell'IT. Il provisioning e ridimensionamento automatici sono inoltre immediatamente disponibili.

### Agilità IT e predisposizione aziendale

Parallels RAS consente all'IT delle organizzazioni di soddisfare rapidamente le esigenze del settore, compresa l'integrazione con Desktop virtuale Windows, supportando ambienti con sistemi operativi Windows Server eterogenei (2008, 2008/R2, 2012, 2012/R2, 2016, 2019 e 2022) e piattaforme di virtualizzazione (VMware ESXi/VCenter, Microsoft Hyper-V, Nutanix Acropolis, Scale Computing HC3 e Microsoft Azure).

### Costo totale di proprietà (TCO) ridotto

Parallels RAS è una soluzione completa che consente di ridurre l'utilizzo di risorse, l'impronta hardware e i costi generali. Un unico modello di gestione delle licenze integra tutte le funzionalità complete del prodotto e la curva di apprendimento per gli amministratori è più veloce grazie alla formazione minima necessaria.

---

Per ulteriori informazioni o per acquistare i prodotti Parallels, contattare il numero +1 (425) 282 6400 (fuori dall'America, +356 27 781 907), scrivere all'indirizzo [sales.ras@parallels.com](mailto:sales.ras@parallels.com) o visitare il sito [parallels.com/ras](https://parallels.com/ras)



## Esperienza utente eccezionale

### Qualsiasi dispositivo, sempre e ovunque

Parallels RAS offre un accesso semplificato ai desktop e applicazioni virtuali da praticamente qualsiasi dispositivo: PC, Mac, thin client, workstation Linux, Chromebook, iPad, iPhone, dispositivi Android e qualsiasi browser HTML5.

### Recupero più rapido dei file

Recupera ed enumera rapidamente i file e le cartelle locali quando utilizzi il reindirizzamento unità. Ottieni un incremento della velocità e della stabilità del 90% sulle connessioni di rete deboli rispetto all'RDP standard.

### Stampa e scansione universali

Il reindirizzamento flessibile delle stampanti e degli scanner offre agli utenti la possibilità di stampare ed eseguire la scansione a livello locale dal proprio dispositivo mobile o browser Web.

### Prestazioni grafiche straordinarie e GPU

Grazie al supporto per RemoteRX, Parallels RAS offre agli utenti un'esperienza grafica lineare, precisa e reattiva indipendentemente dal formato video o dall'applicazione, facilitando anche l'utilizzo di una più ampia gamma di dispositivi USB.

### Pre-avvio sessioni basato su AI

Il motore di AI (intelligenza artificiale) di Parallels analizza le abitudini di accesso degli utenti per pre-avviare le sessioni, riducendo sensibilmente i tempi di accesso e distribuendo al contempo il carico di lavoro back-end per prevenire interruzioni o rallentamenti durante le ore di picco.

### White-labelling

I client Parallels per i browser HTML5 e i dispositivi Windows includono capacità di white-labelling, consentendo alle organizzazioni di creare un aspetto personalizzato dell'interfaccia utente con il proprio marchio e colori.

### Tastiera rapida

Definisci combinazioni di tasti personalizzate per semplificare le sequenze di battitura ripetitive. Puoi utilizzare i tasti personalizzati al pari di qualsiasi altro tasto sulle tastiere virtuali iOS/iPadOS e Android.

### Gesti nativi

Usa i gesti touch nativi quali scorrere, trascinare, toccare per fare clic o eseguire lo zoom con qualsiasi applicazione Windows sui dispositivi mobili per offrire un'esperienza simile a quella del posto di lavoro locale.

### Multitasking

Passa facilmente tra più file e applicazioni aperti. Utilizza le app contemporaneamente con le funzionalità multitasking su iPad quali Slide Over e Split View sul client Parallels RAS iOS/iPadOS.

### Funzionalità ottimizzata di trascinamento della selezione

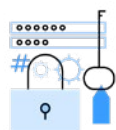
Gli utenti possono trascinare i file selezionati dal server al client e viceversa. Trascina i file dalle risorse pubblicate, applicazioni e desktop sulle workstation Windows e macOS® locali.

### Audio bidirezionale

Gli amministratori IT possono attivare il reindirizzamento dell'ingresso e dell'uscita audio dal dispositivo locale all'applicazione remota e consentire l'uso di cuffie locali anche per le applicazioni basate su server.

### Supporto mouse e trackpad Bluetooth

A partire da iPadOS 13.4 è possibile utilizzare un mouse o trackpad Bluetooth con gli iPad, per una maggiore precisione. Parallels Client per iOS supporterà questa nuova funzionalità, migliorando la produttività dell'utente finale.



## Maggiore protezione dei dati

### Autenticazione a più fattori

Offri una protezione ad alto livello delle risorse aziendali integrando RADIUS, Deepnet, Gemalto (precedentemente noto come SafeNet), l'autenticazione con smart card, Google Authenticator e altri strumenti di autenticazione TOTP (password monouso temporanea).

### SSO (Single Sign-On) SAML (Security Assertion Markup Language)

Facilita la gestione delle identità utente da aziende differenti, offrendo al tempo stesso capacità SSO. Consenti agli utenti di passare senza difficoltà tra le applicazioni Windows in hosting, sul Web e SaaS (Software as a Service) senza dover immettere ogni volta le credenziali.

### Policy del client

Rafforza la protezione dei dati definendo una serie di regole per la gestione, il controllo e la limitazione delle opzioni di configurazione a disposizione degli utenti.

### Filtraggio avanzato

Offri un livello aggiuntivo di protezione dei dati e limita l'accesso definendo regole di filtraggio basate su utenti/gruppi, indirizzo IP, indirizzo MAC e dispositivi.

### Gestione dei client

Limita l'accessibilità degli utenti finali bloccando i PC Windows e trasformandoli i dispositivi con modalità a tutto schermo (simili a thin client).

### Protocolli di crittografia

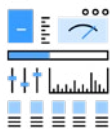
Parallels RAS Secure Client Gateway crittografa le connessioni degli utenti finali con la crittografia conforme agli standard SSL/TLS e FIPS 140-2. Assicura la conformità alle normative in materia di protezione dei dati.

### Monitoraggio e reporting

Identifica l'attività sospetta con report dettagliati che contengono informazioni utili sullo stato di integrità del server, sull'utilizzo delle applicazioni, sui dispositivi connessi e sulle attività utente/gruppi di utenti.

### SSL Certificate Manager

Gestisci e monitora tutti i certificati SSL (Secure Sockets Layer) a livello centrale da una schermata dedicata nella console di Parallels RAS.



## Facilità di distribuzione, configurazione e gestione

### Console di Parallels RAS e portale di gestione

Esegui le attività disponibili da una console unica. Distribuisci server, pubblica applicazioni, monitora le risorse, gestisci i dispositivi, offri

assistenza helpdesk e definisci i criteri di protezione da una console unica. Il Portale di gestione basato sul Web facilita la mobilità, consentendo agli amministratori di lavorare in movimento.

### Distribuzione tramite procedura guidata

Pubblica e gestisci con facilità una vasta gamma di applicazioni e desktop grazie all'intuitiva procedura guidata sulla pubblicazione. Genera e distribuisci automaticamente modelli di Parallels RAS configurabili per VDI ed RDSH.

### Integrazione dei contenitori di profili FSLogix

Distribuisci, configura e gestisci con facilità i contenitori di profili FSLogix a livello centrale dalla console di Parallels RAS o dal Portale di gestione, come soluzione di gestione integrata preferita per la gestione dei profili utente.

### Autorizzazioni granulari agli amministratori

Configura ruoli personalizzati per gli amministratori e delega il controllo di qualsiasi oggetto Parallels RAS.

### Architettura multi-tenant

Parallels RAS offre il supporto multi-tenant, consentendo a tenant differenti di condividere livelli di accesso quali Secure Client Gateways e High Availability Load Balancers (HALB), mantenendo al tempo stesso isolati i dati e riducendo i costi di gestione.

### Bilanciamento del carico a elevata disponibilità (HALB)

Il bilanciamento del carico immediatamente disponibile distribuisce il traffico dei dati tra i server e gateway dei desktop remoti tramite la distribuzione basata sulle risorse (sessioni utente, memoria e CPU). Sono inoltre supportati i dispositivi di bilanciamento del carico di terze parti quali AWS Elastic Balancer (ELB) e Azure Load Balancers.

### Strumenti della console server

Per una più facile gestione delle VM, applica una serie di utility per accedere ed eseguire attività e applicazioni specifiche sulle tue macchine virtuali direttamente tramite le console di Parallels RAS.

### API REST e PowerShell

Automatizza le attività complesse e ripetitive utilizzando l'API REST e/o i cmdlet PowerShell. Consenti una più facile integrazione con le applicazioni di pianificazione e relative ai flussi di lavoro nell'ecosistema Parallels RAS.

### Strumento di valutazione dell'esperienza utente e dettagli delle sessioni

Migliora la distribuzione dei servizi individuando in modo più veloce e accurato i problemi grazie alle metriche dello strumento di valutazione dell'esperienza utente (UX), associato a una visione completa dei dettagli della sessione utente.

### Gestione delle sessioni utente

Gestisci qualsiasi sessione utente da RDSH e VDI tramite la console di Parallels RAS. L'helpdesk può aiutare gli utenti gestendo processi non reattivi: interrompendoli, scollegandoli, disconnettendoli o inviando un messaggio.

### Ottimizzazioni automatizzate delle immagini

Le capacità integrate di ottimizzazione automatizzata delle immagini per i carichi di lavoro RDSH, VDI o WVD miglioreranno l'esperienza utente, ridurranno i costi dell'infrastruttura IT e accelereranno i tempi di produzione.

### Provisioning e ridimensionamento automatici

I modelli di Parallels RAS sono configurati per consentire la distribuzione o la rimozione su richiesta delle VM in base ai requisiti sul traffico. Sono supportate le distribuzioni su cloud pubblico, ibride e locali.

### Cloni vincolati

Utilizza i cloni vincolati e replica qualsiasi VM disponibile anziché crearne una completa. Più VM possono condividere la stessa installazione software, riducendo lo spazio di archiviazione occupato e i tempi di distribuzione.

### Gestione dinamica del ciclo di vita delle VM

Imposta un numero preconfigurato di macchine virtuali attive (VM) insieme al rispettivo ciclo di vita. Le VM inutilizzate e non persistenti possono essere ricreate o eliminate dopo un periodo di tempo predefinito.

### Configurazione automatica del client

Registra rapidamente nuovi utenti per accedere alle applicazioni pubblicate e ai desktop selezionando semplicemente il collegamento di configurazione automatica.

### Notifiche automatiche e azioni personalizzate

Personalizza i gestori eventi quali CPU, memoria, sessioni e numero di connessioni per eseguire automaticamente gli script delle notifiche PowerShell.



## Flessibilità IT e predisposizione aziendale

### Una soluzione completa per RDS e VDI

Parallels RAS consente alle organizzazioni di gestire gli ambienti Microsoft RDS (Remote

Desktop Services) e VDI nella stessa infrastruttura, facilitando le operazioni IT e riducendo al tempo stesso i costi e le complessità.

### PC remoto

Consenti ai dipendenti da remoto di accedere in sicurezza a qualsiasi workstation fisica o virtuale aggiunta a un dominio. Consenti facilmente l'accesso da remoto pubblicando i desktop e le applicazioni dal PC remoto.

### Indipendenza dall'hypervisor

Parallels RAS è una soluzione indipendente dell'hypervisor VDI che consente alle organizzazioni di associare tecnologie differenti tra loro quali Microsoft Hyper-V, VMware ESXi, Nutanix Acropolis (AHV), Scale Computing HC3, hypervisor Microsoft Azure e altri.

### Distribuzione della capacità di archiviazione locale RDSH e VDI

Parallels RAS consente di distribuire cloni da modelli sui dischi locali di più host Microsoft Hyper-V indipendenti, anziché utilizzare un'archiviazione condivisa a livello centrale come SAN.

### Predisposizione multi-cloud

Parallels RAS supporta distribuzioni in sede, ibride e su cloud pubblico su Microsoft Azure, Amazon Web Services (AWS), Google Cloud e altri.

### Integrazione del Desktop virtuale Windows unificato

Estendi le funzionalità WVD tramite l'integrazione, la configurazione e l'unificazione di tutti i carichi di lavoro virtuali e le risorse da una console centralizzata. Integra le distribuzioni di Parallels RAS con WVD, distribuendo un'unica soluzione agli utenti finali.

### Ambiente SO Windows Server eterogeneo

Parallels RAS può gestire differenti versioni dei sistemi operativi Windows Server sulla stessa farm, permettendo agli amministratori di distribuire applicazioni e desktop simultaneamente da Windows Server 2008/R2, 2012/R2, 2016 e 2019.



## Costo totale di proprietà (TCO) ridotto

### Complessità ridotta

Facile da distribuire, configurare e mantenere, Parallels RAS consente alle organizzazioni di ridurre le complessità IT migliorando al

contempo la produttività degli utenti e del personale.

### Curva di apprendimento rapida

Parallels RAS è una soluzione facile da usare che richiede conoscenze minime per la configurazione e la gestione dell'infrastruttura, riducendo la curva di apprendimento.

Viene inoltre fornita una formazione completa gratuita su Parallels RAS.

### Nessun costoso componente aggiuntivo

Parallels RAS è una conveniente soluzione modulare di distribuzione di applicazioni e VDI ricca di funzionalità. Non richiede componenti aggiuntivi di terze parti per il bilanciamento del carico, il reindirizzamento della stampa, il monitoraggio, il reporting e altro.

### Modello di licenza singola completo

Il modello di licenza singola di Parallels RAS include tutte le capacità immediatamente disponibili, offrendo funzionalità di gamma enterprise quali distribuzione delle applicazioni e VDI, bilanciamento del carico, multi-cloud e supporto clienti 24/7.

### Modello per utenti contemporanei

Parallels RAS utilizza il modello di licenza per utenti contemporanei. Gli utenti possono connettersi a Parallels RAS tutte le volte che vogliono, a condizione che il numero di utenti contemporanei che vi accede non sia superiore al numero di licenze disponibili.

### SPLA (Service Provider License Agreement)

Il modello SPLA Parallels RAS è concesso in licenza per picco di numero di utenti contemporanei nel periodo di fatturazione. I dati vengono raccolti automaticamente su base giornaliera da ogni farm e vengono utilizzati per calcolare il costo di licenza alla fine di un ciclo di fatturazione.

### Gestione delle sub-licenze

Parallels RAS supporta la concessione di sub-licenze, consentendo alle organizzazioni di gestire più chiavi indipendenti e mantenere al contempo informazioni centralizzate sul consumo.