



Inhalt:

Produktzusammenfassung

Produktinformationen:

- Terminalserver
- Parallels RAS

Produkt Zusammenfassung

Terminalserver:

Mit unserem Terminalserver bringen Sie Ihre Anwendungen auf einen Server. Ihre Benutzer erhalten einen persönlichen Login und können sich mit diesem Link per Remote Desktop Protokoll an dem Terminalserver anmelden. Lokale Geräte wie Drucker oder andere USB Geräte können durch diese RDP-Sitzung an den Terminalserver weitergereicht werden. An einem Terminalserver kann sich jedes internetfähigen Gerät anmelden, welches eine RDP Verbindung herstellen kann. Auf Wunsch ist diese Verbindung mit einer 2 Faktor Anmeldung und oder einem VPN zusätzlich gesichert.

→ Bitte beachten Sie auch unsere anhängende Produkt Präsentation

Parallels RAS:

Einfach gesagt basiert Parallels RAS auf einem Terminalserver – mit dem Unterschied das Anwendungen und Dateien nicht nur per Remote Desktop Protokoll veröffentlicht werden können, sondern auch über den Parallels Server, so das jedes Endgerät die Anwendungen entweder per Browser, per App auf dem Smartphone oder Tablett aufrufen kann. Hier kann festgelegt werden welche Anwendungen jeder Benutzer bekommt, z. B. Benutzer A bekommt die Berechtigung für Office Anwendungen aber keine Berechtigung für das CAD Programm, Benutzer B bekommt Berechtigung für das CAD Programm aber keine Berechtigung für die Office Anwendung. Selbstverständlich ist auch hier der Zugriff über RDP möglich. Weiterhin kann bei Parallels RAS jedem Benutzer eine persönliche Desktop Umgebung ausschließlich für diesen Nutzer bereit gestellt werden. Man spricht hier von VDI Bereitstellung, auf dieser VDI kann auf Wunsch der User auch zum Administrator berechtigt werden.

→ Bitte beachten Sie auch unsere anhängende Produkt Präsentation



Unser Rechenzentrum

Unser Rechenzentrum befindet sich in Frankfurt, einen Steinwurf vom größten Internet-Knotenpunkt der Welt (DE-CIX) entfernt und verfügt über alle modernen Standards. Diese Standards werden stetig ausgebaut, um unseren Kunden die beste verfügbare Technik anbieten zu können. Neben technischen Standards legen wir in allen Bereichen besonders viel Wert auf Fachpersonal, um einen komfortablen Rundum-Service anbieten zu können. 24 Stunden Überwachungssysteme sichern unsere Systeme.

Klimatisierung:

Unser hocheffizienter Klimakreislauf basiert auf Warm- und Kaltgängen: Durch den 50 cm hohen Doppelboden wird kalte Luft in Kaltgänge geblasen. Dort wird die Luft bis zur Decke des Ganges gleichmäßig verteilt und von den Servern aufgenommen. Auf der Außenseite der Racks wird die erwärmte Luft indessen direkt zu den Kühlungsanlagen transportiert, ohne sich mit der kalten Luft zu vermischen.

DDOS-Schutz:

Hochgradig gefährdet ist typischerweise jedes internetabhängige Unternehmen, das über einen Server Umsätze generiert oder verbindliche Prozesse aufrechterhalten muss. Nicht jedes Rechenzentrum ist technisch in der Lage, wirksam DDOS-Schutz anzubieten - alle Netzwerke müssen hohen Belastungen standhalten können.

Sicherheit:

Ein biometrisches Zugangssystem mit Fingerabdruckererkennung sowie 24/7-Kameraüberwachung stellen sicher, dass Unbefugte keinen Zutritt zu Ihren Servern erhalten - bei Ungereimtheiten greifen wir sofort ein. Unsere Mitarbeiter sind qualifizierte Fachkräfte, die im Umgang mit Ihren Systemen stets höchste Sorgfalt an den Tag legen. Selbstverständlich ist 24 Stunden ein Wachschatz vor Ort.

Marken-Hardware:

Grundsolide Plattformen. Technologien die neue Maßstäbe setzt. Bei Panel1 liegen Ihre Services ausschließlich auf hoch performanter Marken-Hardware..



Kosten senken

Einerseits sollen IT-Abteilungen mit dem digitalen Wandel Schritt halten und auf dem neuesten Stand bleiben. Andererseits verfügen sie aber auch oft nur über ein begrenztes IT-Budget. IT-Infrastruktur in die Cloud auszulagern, ist für viele Anwender ein vorstellbares Szenario.

Häufig spielen Kostengründe eine tragende Rolle bei der Entscheidung.

Kosten senken mit Terminalservern von Panel1

- Anschaffungskosten für Server und teure Wartungsverträge fallen weg.
- Durch Software/Infrastruktur „as a Service“ reduzieren Sie Ihre Stromkosten
- Sie erhöhen die Qualität bei Zugangskontrollen und Sicherheit, Klimatisierung und Brandschutz
- Teure Migrationen nach 3 Jahren auf neue Hardware übernehmen wir, völlig unauffällig im Hintergrund
- Keine Administratorkosten oder Administrations Personal nötig.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Besseres Kosten-Nutzen-Verhältnis
- Kosten senken, Produktivität steigern
- Belastungsspitzen können abgefangen werden
- plötzliches Wachstum und höhere Anforderungen an die IT können kurzfristig gedeckt werden.
- ungenutzte Kapazitäten geben Sie einfach zurück
- Testumgebungen können kostengünstig gebucht werden
- einmalige Anwendungen (beispielsweise für Projekte) werden bezahlbarer
- für selten ausgeführte Anwendungen muss nicht extra Hardware gekauft werden.
- Wartung und Reparatur der Hardware übernehmen wir für Sie



Cloud/Terminalserver

Der Cloudserver von Panel1 ist jederzeit skalierbar und optimiert für anspruchsvolle Business- Anwendungen. Sämtliche Ressourcen wie Arbeitsspeicher, CPU-Kerne und Festplattenspeicher können flexibel und individuell im laufenden Betrieb angepasst werden. Dabei berechnen sich die monatlichen Preise aus den zugewiesenen Ressourcen.

Insbesondere bei wachsenden oder noch unbekanntenen Anforderungen ist der TerminalServer eine wahre Alternative, da er jederzeit bedarfsgerecht konfiguriert werden kann. Fangen Sie so saisonale Schwankungen (z.B. im Weihnachtsgeschäft) problemlos ab. Auch bei zeitlich begrenzten Werbekampagnen, wenn temporär mehr Leistung benötigt wird, steht Ihnen umgehend mehr Leistung zur Verfügung.

Terminal Server

Der Inbegriff der dezentralen IT-Bereitstellung und IT-Outsourcing sind TerminalServer.

Dabei stellen TerminalServer eine spezielle Variation des Cloudservers dar. Auf dem TerminalServer aus der Cloud können Sie Mitarbeitern oder Ihren Kunden vollständige Software-Pakete zur Verfügung stellen – zentral installiert, dezentral genutzt – unabhängig vom Endgerät.

Einmal installiert und bereitgestellt können sich Mitarbeiter via Remote-Desktop-Client mit dem Server verbinden und arbeiten anschließend vollständig auf dem Terminal-Server. Programme werden vollständig auf dem Server ausgeführt und Dateien auf diesem System gespeichert. Die lokalen PCs ersetzen Sie durch kostengünstige Thin-Clients.

Die Verbindung zum Terminal-Server kann von jedem Arbeitsplatz erfolgen – von unterwegs, im Büro, im Home-Office, aus dem Ausland. Ihre Mitarbeiter greifen immer und überall auf aktuelle Datensätze zurück und können Ihre Kunden zuverlässig betreuen.

Geben Sie Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, von überall auf der Welt auf die gewohnte Arbeitsumgebung zuzugreifen und im Team zu arbeiten. Hocheffizientes Arbeiten war noch nie so einfach.

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 böswärtigen 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.

Parallels RAS ist eine der kostengünstigsten Lösungen für die sichere und unkomplizierte Bereitstellung von Anwendungen, Desktops und Daten auf jedem Gerät



Parallels® Remote Application Server (RAS) ist Cloud-fähig und unterstützt die Bereitstellung über Microsoft Azure® und Amazon Web Services™. Es bietet eine beeindruckende mobile Erfahrung für iOS und Android™, indem Windows®-Anwendungen wie native mobile Apps genutzt werden können. RAS lässt sich problemlos bereitstellen, verwalten und warten. Komplexe administrative Aufgaben werden durch Assistenten vereinfacht, sodass Administratoren eine effiziente Möglichkeit zur virtuellen Ressourcenbereitstellung erhalten.

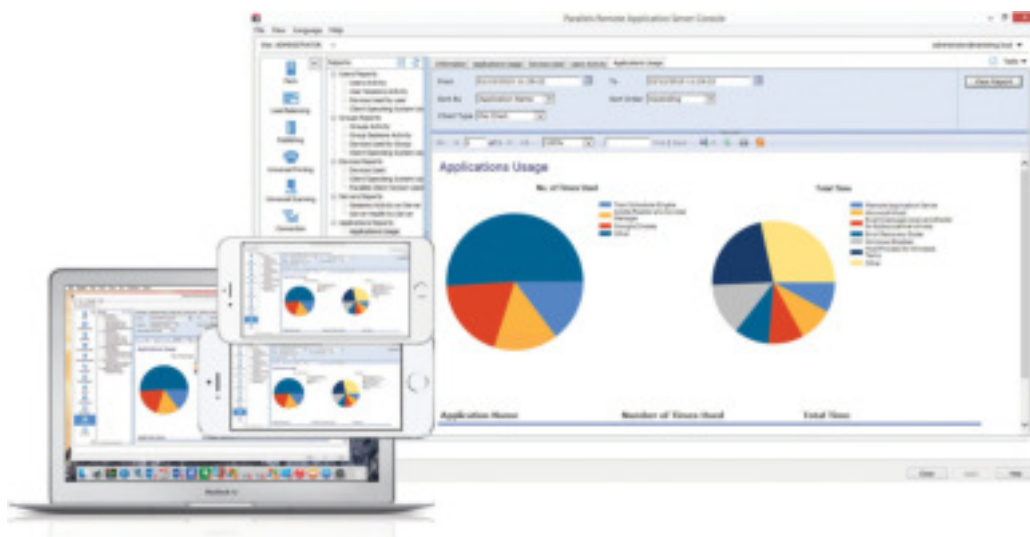
Die wichtigsten Vorteile von Parallels Remote Application Server

1. Bereitstellung jeder Anwendung auf jedem Gerät
2. Umfassende Lösung zur Anwendungsbereitstellung, die auf Add-ons von Drittanbietern verzichten kann
3. Intelligenter Lastausgleich, Druckerumleitung usw. sofort einsetzbar
4. Schützt Unternehmensdaten mit Verschlüsselungsprotokollen und erweiterten Filtermöglichkeiten
5. Verbessert die Mitarbeiterproduktivität durch eine mobile Erfahrung, die so wirkt, als wäre sie systemeigen

Parallels® Remote Application Server (RAS) ist eine integrierte Lösung, mit der sich sicher Anwendungen, Desktops und Daten überall und auf jedem Gerät bereitstellen lassen.

Es werden Private, Hybrid und Public Cloud-Bereitstellungen unterstützt.

Parallels RAS ist schnell bereitgestellt und konfiguriert, um voll funktionsfähige Anwendungen und Desktops überall und auf jedem Gerät bereitzustellen. Anwendungen werden so dargestellt, als wären sie native Apps unter iOS und Android™, wobei bekannte systemeigene Touch-Gesten unterstützt werden: Streichen, Ziehen, Tippen zum Klicken oder Zoomen. Diese skalierbare Lösung ermöglicht es, mühelos weitere Server und Gateways hinzuzufügen, um die virtuelle Infrastruktur zu erweitern.



Anwendungsbereitstellung und virtuelle Desktopinfrastruktur

Stellen Sie sicher und mit wenig Verwaltungsaufwand Remote-Desktops und virtuelle Anwendungen bereit, indem Sie entweder eine Virtualized Desktop Infrastructure (VDI) oder Microsoft® Remote Desktop Services (RDS) verwenden. Parallels RAS bietet über eine zentrale Schnittstelle eine vollständig zentralisierte Verwaltung für beide Technologien.

Cloud-fähige Lösung

Parallels RAS unterstützt Windows Server® 2016 und alle Verbesserungen in Bezug auf die Cloud-Integration. Es werden Private, Hybrid und Public Cloud-Bereitstellungen unterstützt. Dies lässt sich in Amazon Web Services™ (AWS™) und Microsoft Azure® nahtlos einrichten.

Überragende Sicherheit

Sichern Sie mit detaillierten Filterfunktionen in Verbindung mit Funktionen zur starken Datenbeschränkung Unternehmensvermögenswerte vor Datenlecks und böswilligen Benutzern. Parallels RAS sichert vertrauliche Daten und Informationen durch aktuelle Sicherheitsmaßnahmen wie SSL-Zertifikat-Verschlüsselung und durch die Überwachung der Benutzerzugriffe in Echtzeit.

Desktop-Verwaltung

Sparen Sie bis zu 80 % der Zeit, die normalerweise zum Konfigurieren und Verwalten von Desktop-Clients aufgewendet wird. Mit Parallels RAS können Sie jeden Windows®-Client in einen sicheren und vollständig verwalteten Arbeitsplatzrechner umwandeln. Im Kiosk-Modus ist es möglich, Windows-Desktops (auch unter dem veralteten Windows XP) von Mitarbeitern vollständig zu sichern und zu sperren.

Erweiterter Lastausgleich

Der Lastausgleich ist vollständig integrierter Bestandteil von Parallels RAS, sodass alle Komponenten mit hoher Verfügbarkeit und Performance arbeiten können. Es werden Gateway- und Serverredundanzen unterstützt, um zu verhindern, dass einzelne Komponenten zu einem Ausfall führen können. Sie können ohne großen Aufwand neue Server hinzufügen oder entfernen und Lastausgleichsrichtlinien konfigurieren – von einfachem Round Robin bis hin zu ressourcenbasiertem Lastausgleich in Ihrer gesamten Server-Farm.

Großartige mobile Erfahrung

Gewähren Sie Ihren Mitarbeitern Zugriff auf Desktopanwendungen, Dateien und Arbeitsressourcen, als würden sie mit nativen Anwendungen auf iOS- und Android-Geräten arbeiten. Mitarbeiter können die bereits vertrauten nativen Touch-Gesten – Streichen, Ziehen, Tippen zum Klicken oder Zoomen – in jeder Windows-Anwendung auf dem Smartphone verwenden.

Kundenstimmen

”

Mit dem Überall Büro von Panel 1 haben wir Zugriff auf alle Dokumente auch wenn wir nicht an einem Standort arbeiten. Egal ob unser Außendienst ein Angebot schreibt oder ein Energieplaner im Innendienst einen CAD Plan zeichnet oder ob ein Bauleiter einen Bauplan auf der Baustelle abrufen – wir arbeiten überall zusammen und brauchen keine eigenen EDV Abteilung Klasse Service – vielen Dank

“

Kunde aus der Energiewirtschaft

”

Mit dem Überall Büro von Panel 1 arbeiten wir an mehreren Standorten zusammen. Auch unsere Branchensoftware Landwehr und Datev haben die Support Mitarbeiter ohne Probleme installiert. Gerade in stressigen Zeiten z.B. während dem Lohnlauf steht uns der Support von Panel 1 sofort zur Seite.

“

Geschäftsführer einer Zeitarbeit

”

In meiner Praxis lohnt es sich nicht einen Administrator zu beschäftigen. Mit dem Service das Überall Büro – haben wir den idealen Service gefunden – wir sind eigenständig und haben den Vorteil dass unser Server durch Profis verwaltet werden. Ein weiterer Vorteil ist die Ausfallsicherheit und ich kann z.B. im Notdienst oder bei Hausbesuchen über eine gesicherte Verbringung sogar Patientenakten einsehen.

“

Dr. A.M Allgemeinmediziner

”

Bei Gericht hatte ich immer das Problem dass ich die Mandanten Daten auf meinem Rechner speichern musste – und später wieder auf unseren Server übertragen muss – so gingen oft Daten verloren. Seitdem Panel 1 UG uns das überall Büro eingerichtet haben arbeiten wir auf dem Panel1 Server sicher und ohne Datenverluste. So muss das sein. Auch in Punkto Datensicherheit und Datenschutz ein guter Ansprechpartner. Der Support von Panel 1 hat uns hier sehr gut und kompetent beraten.

“

Dr. J.G Fachanwalt