



# Windows Server 2025 RDS 50 Device CAL

## Grundlegendes zu Windows Server 2025 RDS mit 50 Geräte-CALs

Windows Server 2025 führt Verbesserungen und Features ein, die die Remotedesktopdienste (RDS) für Unternehmen optimieren. Eine der wichtigsten Komponenten der RDS-Architektur ist die Client Access License (CAL), insbesondere die Device CAL.

### Was ist eine Device CAL?

Eine Device Client Access License (Device CAL) wird einem bestimmten Gerät zugewiesen, das auf den Server zugreift. Dieses Modell ist besonders vorteilhaft in Umgebungen, in denen sich mehrere Benutzer ein einzelnes Gerät teilen, z. B. in Krankenhäusern, Schulen oder Produktionsstätten. Mit 50 Geräte-CALs kann eine Organisation sicherstellen, dass bis zu 50 Geräte eine Verbindung mit der Windows Server 2025 RDS-Umgebung herstellen können.

### Hauptmerkmale von Windows Server 2025 RDS

1. **Verbesserte Leistung:** Windows Server 2025 enthält optimierte Protokolle, die die Reaktionsfähigkeit von Remotesitzungen verbessern. Die neue Version nutzt fortschrittliche Komprimierungs- und reduzierte Latenztechnologien, um unterschiedlichen Netzwerkbedingungen gerecht zu werden.
2. **Verbesserte Sicherheit:** Sicherheit hat oberste Priorität; Aus diesem Grund implementiert Windows Server 2025 verbesserte Verschlüsselungsmethoden und Authentifizierungsmechanismen, die sicherstellen, dass Remotesitzungen vor unbefugtem Zugriff geschützt sind.
3. **Benutzerfreundliche Verwaltungstools:** Der aktualisierte Server-Manager bietet eine optimierte Benutzeroberfläche für die Verwaltung von RDS-Bereitstellungen. Administratoren können aktive Sitzungen einfach überwachen, Ressourcen konfigurieren und Lizenzen zuweisen.
4. **Nahtlose Integration mit Cloud-Diensten:** Die Integration mit Azure ermöglicht es Unternehmen, ihre lokalen Umgebungen nahtlos zu erweitern, was die Skalierung von Ressourcen oder die Implementierung hybrider Infrastrukturen erleichtert.
5. **Unterstützung für moderne Anwendungen:** Unternehmen können moderne Anwendungen jetzt effizienter auf RDS ausführen, indem sie die Vorteile von Containerisierung und Microservices nutzen, die die Bereitstellungszeiten und das Ressourcenmanagement verbessern.

### Lizenzierungsvorteile von 50 Geräte-CALs

- **Kosteneffizienz:** Durch den Kauf von 50 Geräte-CALs können Unternehmen ihre Kosten effektiv verwalten, insbesondere wenn ihre Mitarbeiter einen gemeinsam genutzten Gerätepool nutzen.
- **Flexibilität:** Dieses Lizenzmodell bietet Flexibilität für verschiedene Arbeitsplatzumgebungen und kann zukünftiges Wachstum ermöglichen, ohne dass zusätzliche Benutzerlizenzen erforderlich sind.
- **Einfachere Compliance:** Eine klar definierte Anzahl von Geräte-CALs vereinfacht die Compliance-Bemühungen, da Unternehmen genau nachverfolgen können, wie viele Geräte auf den Server zugreifen.

## Fazit

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass Windows Server 2025 mit RDS und 50 Device CALs Unternehmen ein leistungsstarkes Tool zur Steigerung der Produktivität und zur Verbesserung der Remote-Arbeitsmöglichkeiten bietet. Da sich Unternehmen weiterhin an die sich ändernden Technologieanforderungen anpassen, stellt die Einführung eines strukturierten Lizenzierungsansatzes sicher, dass sie konform, sicher und bereit für zukünftige Anforderungen bleiben. Die Einführung dieser Innovationen wird einen reibungsloseren Betrieb ermöglichen und ein anpassungsfähiges Arbeitsumfeld fördern.