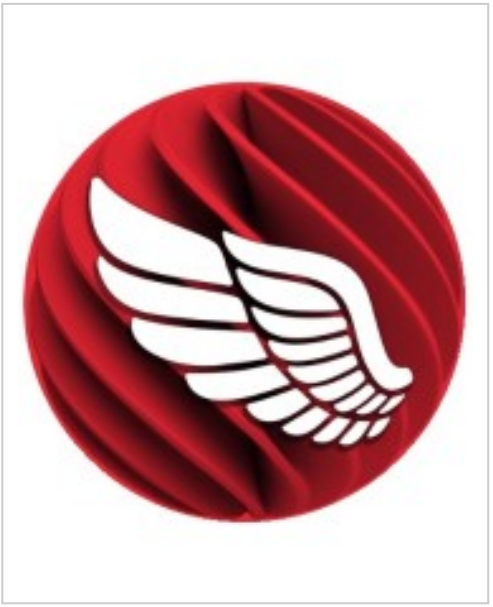
Embarcadero RAD Server Athens 12.x Single Client Device or Single Multi-site 5 zusätzliche User inkl. 1 Jahr Maintenance Download Win, Multilingual



Artikelnummer	993875733
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

RAD Server ist eine Turnkey-Anwendung als Grundlage für ein schnelles Erstellen und Bereitstellen von Anwendungen auf der Basis von Diensten. RAD Server bietet eine automatische Delphi- und C++-REST / JSON-API-Bereitstellung und -Verwaltung, eine Middleware zur Integration von Unternehmensdatenbanken, IoT-Edgeware und eine Palette von Anwendungsdiensten wie Benutzerverzeichnis- und Authentifizierungsdienste, Push-Benachrichtigungen, Indoor / Outdoor-Positionsermittlung und JSON-Datenspeicher. Mit RAD Server erstellen Entwickler verschiedene Anwendungs-Backends im Handumdrehen oder portieren die vorhandene Delphi- oder C++-Client / Server-Geschäftslogik in eine auf Diensten basierende Architektur mit modernen Eigenschaften: offen, zustandslos, sicher und skalierbar. RAD Server vereinfacht die Entwicklung, die Bereitstellung sowie den Betrieb und ist damit das perfekte Tool für ISVs und OEMs zum Erstellen von wiederholt einsetzbaren Lösungen.

- **Mehrschichtige Entwicklung leicht gemacht**
  Vor RAD Server haben Entwickler kundenspezifische Delphi- und C++Builder-Backend-Anwendungsserver mithilfe von Server-Toolkits wie DataSnap erstellt. Diese bieten nur wenige grundlegende Serverkomponenten für mehrschichtige Anwendungen, sodass für den Großteil der Entwicklung der Entwickler selbst aktiv werden musste. Steigen Sie deshalb um auf RAD Server. Mit RAD Server können Entwickler jetzt auf einfache Weise Methoden zur Delphi- und C++-Geschäftslogik in RAD Server laden, Benutzer hinzufügen und sofort anwenden. Die REST / JSON-Endpunkte werden automatisch erstellt und verwaltet. Darüber hinaus lässt sich auch der Zugriff steuern. Ein Datenspeicher ist integriert, Sie können aber unkompliziert eine Verbindung mit gängigen Unternehmens-RDBMS und Cloud-Diensten herstellen. Ermitteln Sie die Benutzerposition und definieren Sie entsprechende Reaktionen. Übermitteln Sie Benachrichtigungen an die Benutzer. Integrieren Sie intelligente IoT-Geräte in Ihre Lösung. Und stellen Sie Ihre Lösung lokal oder in der Cloud bereit. Die Programmierung mehrschichtiger Anwendungen war noch nie so einfach, schlüsselfertig, flexibel und leistungsstark.
- **REST-Endpunkt-Publishing**
  Mit RAD Server wird das Erstellen von flexiblen Backend-Servern für Ihre mehrschichtige Anwendungslösung zum Kinderspiel. Entwickler müssen dazu lediglich die Delphi- und C++-Geschäftslogik in den Server laden. Sofort werden verwaltete REST / JSON-API-Endpunkte erstellt. Entwickler und Administratoren können auf einfache Weise die Ebene des API-Zugriffs von Benutzergruppen konfigurieren und die Nutzung der Anwendung nach API, Benutzer oder Dienst messen bzw. analysieren. Da Ihre Delphi- und C++-APIs als heterogene REST / JSON-Endpunkte bereitgestellt werden, unterstützt RAD Server problemlos praktisch jeden Clienttyp von VCL-, FMX Desktop-, mobilen und Wearable-Clients bis zu gängigen JavaScript Web Frameworks. Mit RAD Server lassen sich auf einfache Weise robuste, heterogene mehrschichtige Lösungen erstellen und bereitstellen.
- **Integrations-Middleware**
  RAD Studio verfügt über eine hochleistungsfähige Integrationsfunktionalität, mit der sich einfach Unternehmensdaten, Cloud-Dienste und intelligente IoT-Geräte mit Ihrer mehrschichtigen Anwendung verknüpfen lassen. Aufgrund des Pooling von Clientverbindungen sind auch keine komplexen und umfangreichen RDBMS-Clienttreiber und -konfigurationen mehr erforderlich. Mit Clientanwendungen lässt sich über das verwaltungsarme REST eine Verbindung mit RAD Server für den Datenzugriff, für Anwendungsdienste und Aufrufe von Anwendungs-APIs herstellen. RAD Server verfügt über die neue IoT ThingConnect- und ThingPoint IoT-Edgeware, mit der sich bequem eine breite Palette von drahtlosen intelligenten Geräten und Sensoren mit Ihrer Anwendung verbinden lässt - auch an entfernten und schwer zugänglichen Standorten.
- **Anwendungsdienste**
  RAD Server verfügt über ein leistungsstarkes Set an integrierten zentralen Diensten zur Verbesserung der Leistung Ihres Anwendungs-Backend. Damit müssen Sie die Basiskomponenten Ihrer Serveranwendung nicht mehr selbst erstellen. Zu den Diensten gehören Benutzerverzeichnisdienste, Authentifizierung, Zugriffssteuerung, Push-Benachrichtigungen, JSON-Datenspeicher, Näherungserkennung und Nachverfolgung bzw. Eingrenzung der Benutzerposition im Haus wie im Freien.

Produkteigenschaften

Lizenzdetails	Erfordert den Abschluss eines Update-Abo
Anzahl Lizenzen	Unbegrenzte Anzahl von Benutzern, 5 zusätzliche Mobilgeräte oder Desktop C
Produkttyp	Single Client Device / Single Multi-site
Lizenztyp	Single Client Device / Single Multi-site
Lizenzkategorie	Lizenz

Weitere Bilder