



CAD-Arbeitsplätze aus der Cloud

flexibel
sicher
effizient

In Zeiten, in denen virtuelle Desktops und virtuelle Applikationen mehr und mehr zum Standard in Unternehmen werden, stehen IT-Organisationen im CAD-Umfeld vor besonderen Herausforderungen. CAD-Arbeitsplätze können oftmals nicht oder nur mit großem Aufwand in diese modernen Konzepte integriert werden.

Für Unternehmen, die vor der Herausforderung stehen, CAD-Arbeitsplätze an verschiedenen Einsatzorten bereitzustellen, bietet Solid System Team mit CADcloud eine sichere und schnell einsetzbare Lösung an. CADcloud ist ein innovativer Service, der virtuelle CAD-Arbeitsplätze über eine leistungsfähige und hochverfügbare Cloud-Plattform bereitstellt. CAD-Arbeitsplätze inklusive der benötigten Daten können so online an beliebigen Einsatzorten genutzt werden, ohne dass das Unternehmen in eigene Infrastruktur investieren muss.

Standortunabhängiger Zugriff auf CAD-Arbeitsplätze und Daten

CADcloud schafft neue Freiräume, um Entwicklungs- und Konstruktionsprozesse flexibler zu gestalten. Egal ob im Büro, an anderen Standorten, im Homeoffice oder beim Kunden: Virtuelle CAD-Arbeitsplätze können unabhängig vom jeweiligen Standort online genutzt werden. Durch optimierte Übertragungsprotokolle und effektiver Bilddatenkompression können auch komplexe Konstruktionen verzögerungsfrei über Internet entwickelt und bearbeitet werden.

Schutz Ihrer Daten

Nirgends sind Ihre Daten so sicher wie im Rechenzentrum. CADcloud hilft dabei, sensible Unternehmensdaten effektiv vor Verlust und missbräuchlicher Verwendung zu schützen. Durch die Übermittlung reiner Bilddaten können Sie Ihre Konstruktionsmodelle von jedem beliebigen Standort aus bearbeiten lassen, ohne dass die Daten das Rechenzentrum verlassen. So verschafft Ihnen unser Cloud-Service entscheidende Sicherheitsvorteile bei der Gestaltung Ihrer Prozesse in der Zusammenarbeit mit Lieferanten, anderen Niederlassungen und externen Mitarbeitern.

Effizienter Zusammenarbeiten

CADcloud ermöglicht allen Anwendern ortsunabhängigen Zugriff auf die zentral gespeicherten Daten und vereinfacht so Versionierung und Freigabe ohne Datentransfer. Durch den synchronen Zugriff auf alle Daten lassen sich Reibungsverluste zwischen bearbeitenden Teams vermeiden und Entwicklungszeiten deutlich verkürzen.



- CAD-Arbeitsplätze als Online-Service – immer und überall verfügbar
- Zentrales Datenmanagement ermöglicht effiziente Zusammenarbeit mit anderen Standorten
- Verlagerung von Anwendung und Daten vom lokalen Arbeitsplatz ins sichere Rechenzentrum
- Konsolidierung der Rechenleistung in eine zentral zu managende Umgebung
- Flexible Zusammenarbeit mit Partnern bei gleichzeitigem Schutz Ihrer Daten
- Steuerung der Zugriffsrechte nach Benutzergruppen und der verwendeten Ressourcen
- Geeignet für alle CAD-Anwendungen unter Microsoft OS

Produktmerkmale im Überblick

Flexibler Datenzugriff

Mit CADcloud haben alle Anwender immer und überall vollen Zugriff auf die zentrale Engineering-Datenbank mit den Konstruktionsdaten. Die Verwaltung, Speicherung und Verarbeitung der Daten erfolgt ausschließlich im sicheren Bereich des Rechenzentrums. So wird das Risiko inkonsistenter Datenbestände durch redundante Daten nachhaltig vermieden.

Endgeräteunabhängige Performance

Auf Basis von Citrix-XenDesktop lassen sich 3D-CAD-Anwendungen auf beliebigen Geräten zur Verfügung stellen. Benötigte Rechenkapazitäten werden über die Serverfarm der CADcloud bereitgestellt. Zusätzliche Arbeitsplätze können eingerichtet werden, ohne dass der Anwender ein leistungsfähiges Endgerät benötigt.

Mobiles Arbeiten

Aufgrund des geringen Bandbreitenbedarfs stellt CADcloud auch über mobile Internetanbindungen eine performante CAD-Anwendung bereit. Mobile Anwender haben so jederzeit Zugang zu den benötigten Applikationen und den zentral gespeicherten Konstruktionsdaten.

Collaborative Engineering

Über virtuelle CAD-Arbeitsplätze aus der Cloud ermöglichen Sie Ihren Partnern die Bearbeitung von Projektdaten, ohne dass die Daten das Rechenzentrum verlassen. So steigern Sie die Effizienz in der unternehmensübergreifenden Zusammenarbeit und schützen zuverlässig Ihr geistiges Eigentum.

Individuelle Konzeption und Umsetzung

CADcloud ist flexibel an die spezifischen Anforderungen in Unternehmen anpassbar. Gemeinsam mit den IT-Verantwortlichen im Unternehmen analysieren wir die Ist-Situation und entwickeln ein maßgeschneidertes Konzept zur Integration aller Systembestandteile zu einer kompatiblen Lösung.



Datensicherheit und -verfügbarkeit

Die zentrale Speicherung und Verwaltung der Daten erfolgt auf fest zugeordneten und nur für das jeweilige Unternehmen zugänglichen Servern. Mit CADcloud behalten Unternehmen so die volle Kontrolle und Transparenz über ihre Daten. Unser hochsicheres Datacenter in Deutschland bietet eine sichere und hochverfügbare Plattform für CAD-Umgebungen.

Professionelles Backup

Ein professionelles Backup- und Daten-Wiederherstellungskonzept gewährleistet neben der ausfallsicheren Infrastruktur ein Höchstmaß an Datensicherheit.

Sicherer Zugriff

Daten in der CADcloud sind durch mehrstufige Autorisierungsprozesse zuverlässig gegen unberechtigte Zugriffe geschützt:

- Sicheres Internet-Security-Gateway
- Zuverlässige Autorisierung über digitale Zertifikate
- Datenübertragung mit 128 Bit Verschlüsselung

Entlastung der Unternehmens-IT

Infrastruktur und Plattform werden als Service bereitgestellt und zentral gewartet. Auf dieser Basis reduziert sich der administrative Aufwand für die CAD-Umgebung auf die Anwendungsebene und entlastet dadurch die IT-Mitarbeiter im Unternehmen.

Liquiditätsschonend

Durch unser Servicemodell entfallen die hohen, wiederkehrenden Investitionskosten für die Hardware und sonstigen Infrastruktur-Komponenten der CAD-Umgebung. Darüber hinaus lassen sich auch die Gemeinkosten für Wartung und Management deutlich reduzieren. Durch die Bereitstellung der CAD-Arbeitsplätze über CADcloud wird die Liquidität von Unternehmen so bestmöglich geschont.

CADcloud ist ein Service der Solid System Team GmbH. Weitere Informationen finden Sie unter

www.cloud-cad.de



Solid System Team GmbH, Am Marktplatz 7, 93152 Nittendorf
Deutschland, Tel: +49 9404 9639-0, info@SSTonline.de
Copyright ©2013 Solid System Team GmbH (04/2013)
Alle Rechte vorbehalten. HRB Regensburg 8953