

Hochleistungs- Virtualisierungssystem



Weltweites Arbeiten

Hochleistungsrechen- und Simulationsumgebung

Globaler Follow-the-Sun Einsatz

Lineare Skalierbarkeit

Das vCAX Case

vCAX reduziert Rechen- und Wartezeiten auf ein Minimum

Mit unserem vCAX-System können Ingenieure ab sofort bis zu 50 % schneller arbeiten. Egal wo. Egal wann. Lästiges Warten bei Rechen- und Speicherzeiten in vorhandenen PLM-Systemen, oft bis zu 30 Minuten Unterbrechungen im Workflow, Verlust von kostbarer Arbeitszeit – all das können Sie ab sofort abstellen. Steigern Sie die Produktivität ohne großen Aufwand: Denn vCAX sorgt für kürzere Durchlaufzeiten und steigert dadurch die Effizienz. Gerade bei Projekten mit hohem Datenaufkommen profitieren Sie von der Leistungsfähigkeit von vCAX.

vCAX – Das komplette Plug-and-Play System mit hoch innovativer Technologie

Mit vCAX virtualisieren wir Ihre bestehenden Workflows mit hochperformanter Technik. Das gesamte System wird in einem stabilen Flat Case bei Ihnen angeliefert und von uns angeschlossen. Ihre IT liefert lediglich einen Musterarbeitsplatz, den wir für Sie in beliebiger Anzahl virtualisieren. So machen wir aus einem einzigen Musterarbeitsplatz mit einem einzigen vCAX Case eine beliebig skalierbare Anzahl sofort einsatzfähiger Grafikkarten. Bereits nach 1-2 Tagen ist alles startbereit. Sie können vCAX kaufen oder auch als Managed Service mieten, beispielsweise um Kapazitätsengpässe schnell auszugleichen oder um kürzer terminierte Projekte auch ohne kostenintensive Investition in neue Hardware erfüllen zu können.

Beste Technik für komplizierte Anwendungen wie CAE Simulationen oder hybride Leistungsbündel

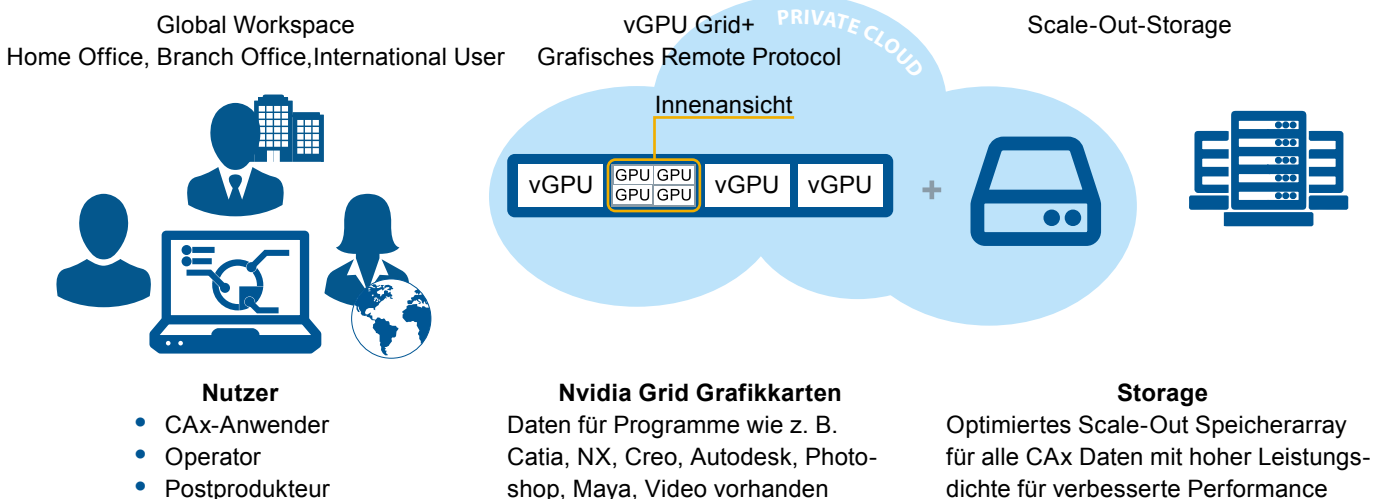
Mit vCAX virtualisieren wir nicht nur Grafikkartenplätze mit CAD und CAE, sondern auch mit komplizierten CAT und IPSS-Anwendungen. Denn kürzer werdende Entwicklungszyklen fordern immer schnelleres Arbeiten, Konstruieren und Entwickeln, oft auch in internationalen Teams. Auch neue Big Data Anwendungen im Rahmen von IoT benötigen immer schneller werdende IT-Prozesse.

Deshalb haben wir in vCAX hocheffiziente Technik verbaut und zu einer hochperformanten Virtualisierungsumgebung kombiniert. Diese Technik verknüpfen wir mit Ihren vorhandenen Prozessen. So verfügt Ihr Engineering in kürzester Zeit über hochleistungsfähige Arbeitsplätze.

Bleiben Sie gegenüber Ihren Auftraggebern flexibel

SLAs werden formuliert und müssen eingehalten werden. Wer dabei flexibel gegenüber seinen Auftraggebern reagieren kann, ist meist im Vorteil. Wir unterstützen Sie kurzfristig mit unseren Lösungen, falls durch ungeplant kürzere Timings oder veränderte Anforderungen bei Ihnen ein Engpass an Grafikkarten entsteht. Innerhalb kürzester Zeit stellen wir Ihnen einen vCAX Flat Case zur Verfügung.

Lösungsszenario: Virtualisierung von Grafikkarten in Ihrer Private Cloud.



Vorteile des v|CAX Systems

1

Ausgezeichnete User-Experience

Steigern Sie Ihre Produktivität ohne großen Aufwand: Schnelles Arbeiten, kein Warten auf Rechenzeiten. Ihre Ingenieure arbeiten schneller als mit teuren Einzelplatzsystemen.

2

Individuell skalierbar

Testen Sie vCAX bereits ab 5 Arbeitsplätzen. Dank Scale-Out lässt sich vCAX problemlos nach Ihren Bedürfnissen erweitern.

3

Globaler Follow-the-Sun Einsatz

Alle Komponenten sind auf 24h Nutzung ausgelegt. Ihre weltweit verteilten Mitarbeiter können bei gleichbleibender Performance ebenfalls über vCAX arbeiten.

4

Niedrige Kosten

Die Kosten für vCAX bewegen sich innerhalb Ihres Workstationbudgets. Keine extra Ausgaben und keine versteckten Kosten. Service mieten, beispielsweise um Kapazitätsengpässe schnell auszugleichen oder um kürzer terminierte Projekte auch ohne kostenintensive Investition in neue Hardware erfüllen zu können.

5

Einfache Installation

Wir bringen Ihnen vCAX als fertig konfiguriertes, skalierbares System in einem Rack und schließen es nur noch an Ihr Netzwerk und an den Strom an. Ihre IT erstellt einen Musterarbeitsplatz, den wir für Sie innerhalb eines Tages in beliebiger Anzahl virtualisieren. Dann können Sie loslegen.





www.steep.de

Artificial Intelligence

Thorsten Wujek
Global Director Engineering
Industry 4.0 & Analytics

Tel.: +49 172 1557828
E-Mail: thorsten.wujek@steep.de

steep GmbH
Justus-von-Liebig-Straße 18
53121 Bonn

Michael Kirchner
Senior Sales Executive
Industry 4.0 & Analytics

Tel.: +49 173 9003579
E-Mail: michael.kirchner@steep.de

steep GmbH
Justus-von-Liebig-Straße 18
53121 Bonn

Mirko Wujek
Sales Executive
Industry 4.0 & Analytics

Tel.: +49 172 2875399
E-Mail: mirko.wujek@steep.de

steep GmbH
Söflinger Str. 100
89077 Ulm