

Lösungen kompakt dargestellt.



centracon – Konzentration auf das Wesentliche.

Applikations-Virtualisierung - Software bereitstellen, so einfach wie Elektrizität

Übernehmen Sie wieder die Applikations-Kontrolle...

Die Lösungen SoftGrid™ und Zero-Touch™ von Softricity™ beschreiben neue, revolutionäre Wege im Bereich der Applikationsbereitstellung. Anwendungen können ohne vorherige Installation, on demand und isoliert vom Betriebssystem auf lokalen Rechnern oder zentralen Citrix Serverfarmen bereitgestellt werden. Effektiv werden hierdurch Konflikte in der Bereitstellung sowie zwischen verschiedenen Applikationen untereinander vermieden und der zeitliche Aufwand für einen Rollout drastisch verkürzt.

Die Vielzahl der heute am Arbeitsplatz eingesetzten Anwendungen bringt viele IT-Fachabteilungen an die Grenzen Ihrer Leistungsfähigkeit. Angesichts des immensen Aufwands, um einen Arbeitsplatz oder Citrix Server mit notwendigen Anwendungen zu bestücken, ist dies auch leicht nachvollziehbar.

Anwendungen müssen für eine automatische Verteilung pakettiert werden, das Paket anschließend zahlreiche Regressionstests durchlaufen, um dann in einer nächtlichen Aktion auf die „Endgeräte“ ausgerollt zu werden. Viele der Anwendungen bereiten dabei schon beim Paketierungsprozess

Probleme oder zeigen bei den anschließenden Regressionstests Unverträglichkeiten mit anderen Anwendungen. Auch der nächtliche Rollout ist meist nur zu 60-70% erfolgreich; und irgendwann sollen diese Anwendungen ja auch wieder deinstalliert werden.

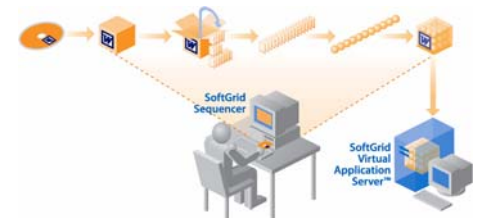
Natürlich bekommt man diese Situationen irgendwie in den Griff, aber hierzu ist ein nicht unbedeutender zeitlicher und personeller Aufwand von Nöten. Aufwand, der nicht nur in einer zeitlichen Verzögerung bezüglich der Bereitstellung von Anwendungen resultiert, sondern auch in erhöhten Kosten und einem Verlust von Marktperformance.

Softricity™ unterstützt mit den Lösungen SoftGrid™ und ZeroTouch™ das Management Ihrer Anwendungen, indem es Anwendungen in Netzwerkdienste transformiert, die ohne Veränderungen am Quellcode über das Netzwerk auf einem Arbeitsplatz-PC oder Windows Terminal Server ausgeführt werden können. Dabei müssen diese Anwendungen dort vorher noch nicht einmal installiert worden sein.

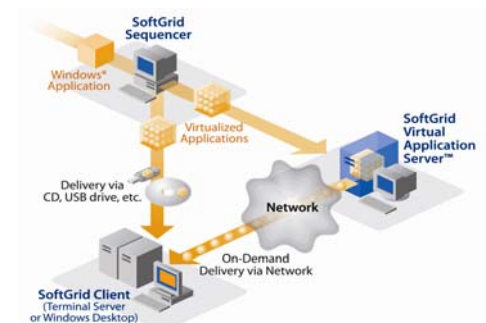
- Virtualisierung von Anwendungen ist die Technologie die hierfür verantwortlich zeichnet -

Wie funktioniert es?

Mittels dem Sequencer™ wird eine Windows-Anwendung für die Bereitstellung als Netzwerkdienst pakettiert und virtualisiert. Als Ergebnis erhält man eine hoch optimierte Containerdatei, in der sämtliche Dateien sowie Konfigurationsinformationen (Registrierung und ini-Dateien) der Anwendung sowie Shortcuts etc. enthalten sind.



Im Anschluss wird diese virtualisierte Anwendung auf einem SoftGrid™ Server™ publiziert und so Anwendern mit den entsprechenden Berechtigungen on demand bereitgestellt.



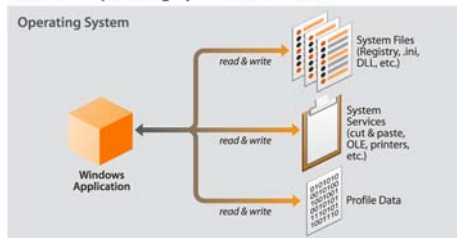
Übernehmen Sie wieder die Kontrolle

Ein mit einem *SoftGrid™ Client™* ausgestatteter Arbeitsplatz bzw. Citrix Server ist nun in der Lage, diese Anwendung per Streaming-Verfahren zu laden und lokal in einer besonders aufbereiteten und geschützten Laufzeitumgebung, dem *SystemGuard™* auszuführen.

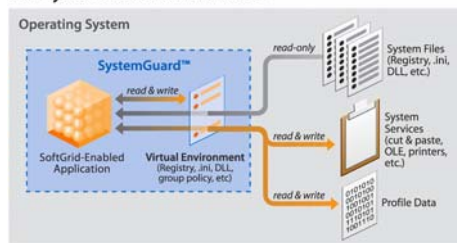
SystemGuard™ - eine Technologie, die es ermöglicht, Anwendungen lokal auszuführen, ohne dass sie lokal installiert werden müssen und ohne dass das Betriebssystem in irgendeiner Form verändert wird.

SystemGuard™ - eine Art „Sand-box“, in der Anwendungen in einer virtuellen Umgebung mit einer virtuellen Registrierung und einem virtuellen Dateisystem ausgeführt werden – mit einer realen Kommunikation zum Betriebssystem.

Standard Operating System Environment



The SystemGuard Environment



SystemGuard™ eliminiert zielgerichtet häufig auftretende Probleme im Bereich Anwendungsbereitstellung und -Management:

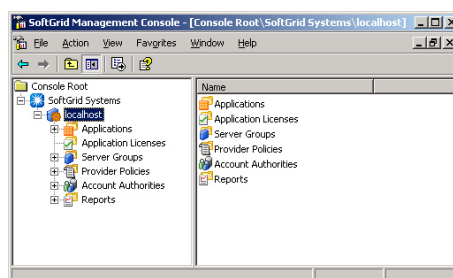
- **Löst Applikationskonflikte** verschiedener Anwendungen unter-

einander und spart somit die Vielzahl von Verträglichkeitstests.

- **Multi-Versioning**, z.B. Office / Access 97 und Office / Access 2003 gleichzeitig auf einem Endgerät
- **Multi-User-Betrieb** von Anwendungen auf einem Citrix Server, die eigentlich nicht Terminal Server-tauglich entwickelt sind
- **DLL-Hölle**, jede Anwendung benutzt die eigenen *.dll Dateien
- **Multi-Configuration**, mehrere Instanzen der gleichen Anwendung werden mit einer unterschiedlichen Konfiguration auf demselben „Endgerät“ ausgeführt
- Im Bereich Windows Terminal Server entfällt die Notwendigkeit für **Server-Silos**
- Auf Windows Terminal Servern kann eine nahezu **unbegrenzte Anzahl von Anwendungen** bereitgestellt werden
- **100%-ige Lizenzkontrolle** von Anwendungen, auch beim Einsatz in Windows Terminal Server Umgebungen

Zentrales Management

Neben einer zentralen Konsole für Management und Konfigurationen, verfügt die *SoftGrid™* Plattform über umfangreiche Reporting-Funktionalitäten, z.B. einer detaillierten Nutzungsdarstellung der virtualisierten Anwendungen.



Softricity™ ZeroTouch™

Mit *ZeroTouch™* stellt *Softricity™* eine Erweiterung für *SoftGrid™* zur Verfügung, wodurch Sie den Kontrollprozess für die Bereitstellung von Anwendungen an Fachabteilungen oder speziell berechnete Personen automatisieren können. Durch die Ausführung als Browser-basierte Oberfläche ist *ZeroTouch™* vor allem für Anwender sehr leicht zu bedienen:



Fazit: Get in Touch

Softricity™ bietet eine einzigartige IT-Infrastrukturlösung zur Verringerung der Komplexität des Applikationsmanagements und zur Steigerung der Bereitstellungsperformance. Eine deutliche Kostenreduktion ist die Folge.

Überzeugen Sie sich selbst von der Technologie in einem unserer *it_breakfasts* www.centracon.com oder lassen Sie sich die Lösungen vor Ort live vorstellen. Sie werden begeistert sein.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite oder unter www.softricity.com. Oder Sie rufen uns direkt an, unsere Berater informieren Sie gerne: 02171/7283-360.