

# Das ABC für Windows® Anwendungen

*"Wie können wir die Windows-Umgebung unseren Bedürfnissen anpassen - anstatt unsere Bedürfnisse von unserer Windows-Infrastruktur bestimmen zu lassen?"*

*Mit Applikations-Management und Virtualisierung von Anwendungen!*

## Application Based Computing

Mit ABC kann jede Windows Infrastruktur, egal ob als Windows Desktop-, mobile Notebook- oder Thin Client-Architektur, einheitlich und gemeinsam verwaltet werden.

Dadurch kann ABC zur strategischen Plattform für Windows Applikations-Management und Bereitstellung werden.

Informationen sind nichts wert, wenn der Benutzer diese nicht über Anwendungen nutzen kann.

Durch die unterschiedlichen Möglichkeiten, wie ein User auf Unternehmensdaten zugreifen muss, entsteht zwangsläufig Komplexität in der Verwaltung und Bereitstellung der Anwendungen.

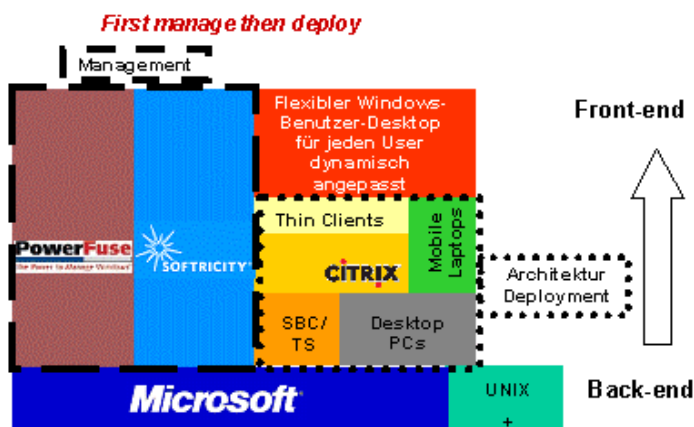
Heterogene Architekturen und verschiedene Microsoft Betriebssystemversionen machen es der IT nicht gerade leicht, jedem Benutzer die gewünschten Anwendungen und individuellen Einstellungen zur Verfügung zu stellen.

Gibt es außer der theoretischen 100%igen Vereinheitlichung aller Komponenten und Bedürfnisse eine Lösung ?

Die von unserem Partner LANe solutions propagierte ABC-Plattform schafft den Spagat zwischen Standardisierung und höchster Flexibilität. Komplexität und damit Kosten werden gesenkt, die Qualität der IT wird verbessert. Dies gilt bei bestehenden Environments genauso wie für Migrationsszenarien.

Der ABC-Ansatz basiert auf zwei integrierbaren Produkten:

- Anwendungs-Management  
RES PowerFuse®
- Virtualisierung von Anwendungen  
Softricity's SoftGrid®



- *First*
- *manage*
- *then*
- *deploy*

# the power to manage Windows® applications

## PowerFuse®

Wie viele Tools setzen Sie heute ein, um alle Anwendungen und Benutzereinstellungen für Ihre Windows-Plattformen im Griff zu behalten?

In den letzten Jahren sind IT-Infrastrukturen stark gewachsen. Einige Unternehmen haben sich für Server Based Computing entschieden, andere arbeiten weiter mit PC-orientierten Systemen oder haben Mischformen im Einsatz.

Egal, welches System Sie verwenden und wie umfangreich Ihr Environment ist, vereint PowerFuse® das Anwendungs-Management für alle Server und Arbeitsstationen unter einem Schirm und macht das Erstellen von Scripts, Policies oder Profilen sowie den Einsatz zusätzlicher Utilities überflüssig.

PowerFuse® erlaubt es, den Administratoren ihr Windows Environment einfach zu verwalten und zu kontrollieren und dem Anwender trotzdem das Gefühl der Freiheit über seinen Windows-Desktop zu lassen.

Zusätzlich wird noch die Dokumentation mit allen aktuellen Änderungen automatisch erstellt!

### PowerFuse Funktionsübersicht

- Zugriffs-Management: welcher Benutzer hat Zugriff auf welche Anwendungen
- Konfigurations-Management: ohne aufwendige Scripts
- Anwendungs-Sicherheit: Lockdown der Benutzerumgebung
- Anwendungs-Performance: Optimierung des Ressourcenbedarfs für Benutzer und Anwendungen

- Anwendungs-Monitoring und Lizenz-Management
- Integration von lokalen Anwendungen in SBC-Umgebungen
- Benutzer-Flexibilität trotz voller Absicherung

Eine weitere Stärke von PowerFuse® ist die Integration von SoftGrid®.

Die Kombination der beiden Produkte schafft ein Application Environment, mit dem Anwendungen entsprechend den spezifischen Arbeitsplatz-Anforderungen genutzt werden können: über "fat Clients" und/oder SBC-Infrastruktur, ohne Veränderungen der Deployment- und Management-Technik.

## SoftGrid®

Die Idee einer Virtualisierung von Anwendungen ist denkbar einfach: man führt eine Applikation auf einem Endgerät aus, ohne dass sie dort installiert ist.

Im Unterschied zum Terminal Server Konzept, läuft die Anwendung lokal und nutzt die lokalen Ressourcen (z.B. Prozessor, Memory, Disks...).

Durch die Virtualisierung von Windows-Anwendungen lassen sich Konflikte und Inkompatibilitäten, die zwischen verschiedenen Applikationen oder Versionen entstehen können, ein für alle Mal beheben - und das sowohl auf einzelnen PCs, mobilen Notebooks als auch auf zentralen Windows Terminal und Citrix Meta-Frame Servern.



## Application on demand

Softricity SoftGrid® stellt Windows-Anwendungen "on demand" und jeweils in einer eigenen virtuellen Systemumgebung in Echtzeit zur Verfügung.

Die Applikationen werden nicht mehr auf einzelnen PCs oder Terminal Servern installiert, sondern von einem zentralen SoftGrid-Server bei Bedarf zu den verschiedenen Zielsystemen gestreamt (vergleichbar mit Video-streams), wo sie ausgeführt werden.

## Der Nutzen von SoftGrid

Durch die Virtualisierung ergeben sich gegenüber traditionellen Softwareverteilungs- und Change Management-Techniken wesentliche Vorteile und Potenzial für Kosteneinsparungen:

- Anwendungen müssen nicht mehr lokal auf PCs oder Terminal Servern installiert werden, sondern werden "on demand" gestreamt
- Neue oder geänderte Anwendungen stehen kurzfristig, auch in großen Umgebungen, allen Berechtigten zur Verfügung
- Zwischen Anwendungen und Zielplattform können keine Konflikte (DLLs, Registry...) mehr entstehen dadurch werden Testaufwände (non regression) wesentlich vermindert oder komplett eliminiert,
- unterschiedliche Anwendungs-versionen oder inkompatible Anwendungen werden gemeinsam nutzbar
- Mobile User / Notebooks werden unterstützt
- Effiziente und vollständig zentrale Lizenzkontrolle

Bull bestätigt die Eigentumsrechte der in diesem Dokument angeführten Warenzeichen

Bull GmbH ■ Lemböckgasse 49 ■ 1230 Wien

Tel. : 01/891 36-0 – Fax : 01/891 36-3317

[www.bull.at](http://www.bull.at)

