



---

## NetOp School ist weltweit die erste computer-basierte Trainings- und Schulungssoftware mit Support für Citrix multi-server load balancing

*Durch die Unterstützung der „load balancing“ Funktionalität stellt NetOp School eine optimale Nutzung von Server-Kapazitäten sicher und trägt zur Reduzierung der TCO bei grossflächigen Installationen bei.*

**COPENHAGEN / ERISKIRCH, April 15, 2003:** Danware Data A/S, Hersteller von NetOp School und SBS Distributor Deutschland, haben heute die Veröffentlichung eines Upgrades bekannt gegeben, mit dem „load balancing“ in Multi-Server-Umgebungen basierend auf dem Microsoft Terminal Server Betriebssystem und Citrix MetaFrame unterstützt wird. NetOp School ist eine der international führenden Anwendungen für computer-basiertes Lernen.

Load Balancing in Multi-Server-Umgebungen bedeutet, dass sich die Benutzer nicht mehr fest an einem bestimmten Server anmelden, sondern stattdessen eine „zufällige“ Anmeldung auf irgend einem verfügbaren Server erfolgt, um die Kapazitäten aller Systeme optimal auszunutzen.

Diese Art der Verbindung stellt für Software Entwickler eine besondere Herausforderung dar, weil die für eine „eins-zu-viele“ Beziehung notwendige, spezifische Netzwerkzuordnung einzelner Sessions (IP Adresse und Portnummer) nicht mehr gegeben ist.

Das neue Upgrade von NetOp School löst dieses Problem effizient durch fortschrittlichste Verbindungstechniken, welche die tatsächliche Lokation des Anwenders im Netzwerk aufspüren. Danach sorgt ein umfangreiches Protokollkonvertierungsverfahren dafür, dass die aktuelle Verbindung sofort verfügbar wird. Sitzungen zwischen Lehrern und Schülern werden für die Nutzer genau so einfach aufgebaut, als befänden sich alle Anwender im selben lokalen Netzwerksegment.

„Mit dem aktuellen Unterstützung von load balancing in Terminal Server und Citrix Metaframe Umgebungen trägt NetOp School zu einer deutlichen Reduzierung der TCO („total cost of ownership“) bei, denn vorhandene Server Kapazitäten können jetzt voll ausgenutzt werden“, so Thomas Bleicher, Produktmanager beim deutschen Distributor SBS. „Besonders in grösseren NetOp School Umgebungen erweist sich die load balancing Unterstützung als sehr hilfreich. Aufgrund der Citrix Business Alliance Mitgliedschaft ist Danware Data A/S übrigens weltweit das erste Unternehmen, das diese Herausforderung erfolgreich lösen.“

NetOp School wird in über 60 Ländern weltweit distribuiert und ist für Dozenten ein mächtiges Werkzeug zur Durchführung computer-basierter Trainings in vernetzten Schulungsräumen. Die Lehrkräfte können mit den Schülern interagieren, Bildschirminhalte gemeinsam betrachten, Videopräsentationen übertragen, Schüler während des Trainings beobachten und jederzeit helfend eingreifen. Ausserdem ist das Sperren von Maus und/oder Tastatur auf den Schüler PCs ebenso möglich, wie die Übertragung oder Abholung von Dateien oder das Aufrufen vordefinierter Programme. Dank integrierter Fernwartung hat der Dozent zu jedem Zeitpunkt die volle Kontrolle über den Schüler PC – all das ohne Investitionen in zusätzliche Hardware.

### Weitere Informationen:

**SBS Ges. für Systemlösungen Beratung u. Service mbH**  
Tel. (0 75 41) 97 00-0  
EMail: [info@netop-school.de](mailto:info@netop-school.de)  
URL: <http://www.netop-school.de>

