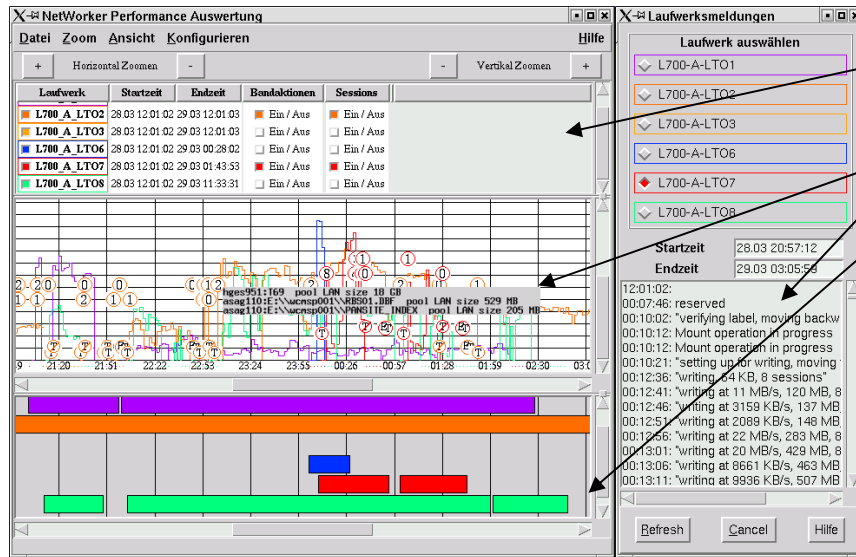


# ST-Perf®

Das Tool zur Analyse Ihres Laufwerksdurchsatzes bei der Sicherung mit NetWorker®



ST-Perf ist für Sie die Möglichkeit, Ihre NetWorker-Installation in Hinblick auf Datendurchsatz zu optimieren und z.B. Probleme mit der Sicherungsperformance oder suboptimale Laufwerkskonfigurationen schnell zu entdecken.



### Features:

- Unbegrenzte Anzahl zu untersuchender LW:
- Mehrere NetWorker Server
- Einblendbare Tape Action, Sessionanzahl, NetWorker Messages, aktive SaveSets
- SRS / DDS Unterstützung
- Auswahl der Farben zur Darstellung der Performance-Graphen
- Konfiguration interaktiv im Terminal oder mit grafischer Oberfläche
- Dauer und Intervall, sowie Startzeitpunkt der Aufzeichnung sind frei wählbar

### Funktionsweise:

ST-Perf zeichnet in definierbaren Abständen über eine frei wählbare Zeitspanne, die Laufwerksdaten auf und schreibt die relevanten Informationen für die Laufwerksanalyse in einen definierten Datenbereich. Das Analysemodul liest diese aufgezeichneten Performancewerte und bereitet sie für eine graphische Darstellung auf.

Sie erkennen an Hand der graphischen Aufbereitung:

- wann ein Laufwerk verwendet wurde
- welcher Schreibdurchsatz zu dem jeweiligen Zeitpunkt erreicht wurde
- wie viele Sicherungen parallel auf ein Laufwerk geschrieben wurden
- wo Freiräume für weitere Sicherungen sind
- welche SaveSets wann gesichert wurden

Beim Einsatz von SRS oder DDS ist eine Zuordnung der Hardware zu den logischen Laufwerken eines NetWorker Servers nicht direkt ersichtlich. Es lässt sich nur schlecht ermitteln wie stark die einzelnen physikalischen Laufwerke ausgelastet sind. ST-Perf zeigt Ihnen welches Laufwerk zu welchem Zeitpunkt an welcher StorageNode zugewiesen war, so dass auch bei der Verwendung von SAN-Laufwerken eine gründliche Analyse der Laufwerksauslastung möglich ist.

### Ihr Vorteil:

- Sie erkennen ungenutzte Ressourcen
- Sie vermeiden Laufwerksausfälle durch das Erkennen und Verhindern von ständigem Start/Stop Betrieb
- Sie können Ihre Backupzeiten zeitlich besser planen
- Sie erkennen häufige und u.U. unnötige Bandwechsel
- Sie sind in der Lage, Engstellen in Ihrer Installation zu entdecken
- Sie sparen u.U. zusätzliche teure Hardware

### Die Kosten:

	Linux	Solaris
NetWorker Server, klein (bis 4 LW)	950€	1425€
NetWorker Server, groß (ab 5 LW)	1900€	2850€
DDS/SRS-Unterstützung	Auf Anfrage	

Obige Preise sind Nettopreise und verstehen sich pro lizenzierten NetWorker Server (HostID/Enabler) Weitere Lizenzmodelle (z.B. mehr als 4 Server, Mobile Installation für den Support) auf Anfrage.

### Optionaler Wartungsvertrag

(Support, Bugfixes, Update usw.):

Die Kosten betragen 25% der Gesamtlizenzkosten nach ob. Liste.

Weitere Informationen sowie eine eingeschränkte Demo-Version des Produkts erhalten Sie unter: <http://www.schaefer-tobies.de>.

Für Installation und Support (auch Beratung, bzw. Auswertung der Ergebnisse) machen wir Ihnen gerne ein separates Angebot.

Wenden Sie sich hierzu bitte an:

**Schäfer & Tobies**  
**Software u. Consulting GmbH**  
**Herbststr. 12**  
**86567 Hilgertshausen-Tandern**  
**Telefon: 08250 929 03**  
**Fax: 08250 929 05**  
**E-Mail: info@schaefer-tobies.de**