



# SPACEGUARD SRM

## ‘Man will use all the space he can’

(Charles Darwin, On the Origin of Species)

Grösserer Speicherplatz erfordert effektive Methoden, um den Gebrauch dieses Speicherplatzes zu regulieren und zu kontrollieren. Benutzer tendieren dazu, den verfügbaren Platz mit Downloads aus dem Internet, MP3-Dateien, Videodateien, E-Mail-Beilagen und ihren eigenen Dokumenten aufzufüllen.

Erfahrungsgemäss hilft es nicht, die Speicherkapazität zu vergrössern. Hierdurch erhöhen sich nämlich auch die Anzahl der möglichen Fehlerquellen, die Verwaltungskosten für das Netzwerk und die Menge der erforderlichen Backup-Medien. SpaceGuard SRM zahlt sich schnellstens zurück, indem Sie weniger Kosten für Plattenplatz und Backup-Medien haben und die Netzwerk-Administratoren keine Zeit mehr darauf verwenden müssen, den Plattenplatz von den Endbenutzern zurückzugewinnen. In den meisten Fällen ist die anfängliche Investition in unverwalteten Plattenplatz letztendlich teurer als eine Lizenz für SpaceGuard SRM.

### ÜBERSICHT

SpaceGuard SRM bietet Ihnen eine moderne Lösung für die Verwaltung von Plattenplatz, vollständig neu entwickelt für Windows 2003/XP/2000/NT. Dieses neue Quota-Verwaltungstool ist das Ergebnis mehrerer Jahre technologischer Erfahrung in der Verwaltung von Plattenplatz.

SpaceGuard SRM verwendet eine neu entwickelte und hochoptimierte Quota-Engine und verfügt ausserdem über umfangreiche neue Features wie Integration von Active Directory für automatischen Vergleich von Benutzerkonten und E-Mail, vollständige Unterstützung für Microsoft Clusterumgebungen (einschliesslich Active-Passive- und Active-Active-Konfigurationen), unbegrenzte Quota-Niveaus zur Alarmeskalation und unsere neue SmartQuota-Technologie.

### Aussage eines Kunden:

*“Dickinson College and I are extremely impressed with SpaceGuard. The software has a rather small footprint and utilizes a small amount of server overhead. This was actually a replacement for NTP softwares Quota Sentinel and the best move that I have made and the college has made with regards to a quota management software solution.”*

**Tim Wetzell** - Dickinson College

### Bereit für Ihr Unternehmen - mit zentraler Konsole:

Mit dem Client-Server-Modell von SpaceGuard SRM verwalten, konfigurieren und überwachen Sie Quota's auf allen Dateiservern von einer einzigen Stelle aus. Mit dem einstellbaren Netzwerkbaum von SpaceGuard SRM ist die Suche nach Quota's in Netzwerk, Festplatten und Verzeichnissen ein Kinderspiel geworden. Sie stellen einfach eine Verbindung zu einem lokalen oder nicht-lokalen SpaceGuard SRM -Agenten her und Sie können alle verwalteten Quota's anzeigen und konfigurieren. Der neue Status wird sofort auf dem visuellen Quota-Balken angezeigt.

### Keine Konfiguration - durch Integration mit Active Directory:

Warum sollten Sie sich die Mühe machen und Benutzerkonten oder -gruppen manuell einem Quota zuordnen? Warum sollten Sie Zeit verschwenden und

umständlich die SMTP-E-Mail-Adresse eines jeden Benutzers manuell festlegen? Mit SpaceGuard SRM sparen Sie viel Zeit und Konfigurationselement, indem Sie diese Informationen automatisch aus dem Active Directory übernehmen. Ausserdem können Sie jedes Active Directory-Attribut in Nachrichten mit einschliessen, z.B. Telefonnummer oder Adresse.

### Einmalig einstellen und dann vergessen - Auto-Quota's:

Legen Sie die Quota's für alle Home-Verzeichnisse in 15 Minuten fest (einschliesslich der gewünschten Benachrichtigungen wie Popup oder E-Mail) und denken Sie nie wieder daran. Die Auto-Quota-Funktion von SpaceGuard SRM's zum einfachen Hinzufügen von Quota's verwaltet die Quota's für Sie im Hintergrund und synchronisiert die Quota's automatisch mit neuen oder gelöschten Home-Verzeichnissen gemäss den Regeln, die Sie in der Quota-Policy definiert haben.

### Erhöhte Alarmbereitschaft - Eskalation von Nachrichten:

Jedes Quota kann eine oder mehrere Grenzen haben, um Nachrichten stufenweise zu eskalieren und in letzter Instanz das Zugriffsrecht zum Schreiben zu verweigern:

0MB	40MB	45MB	50MB
	80%	90%	100%
	Popup	E-mail	Durchsetzen quota

### Notifications and Actions:

SpaceGuard SRM unterstützt eine breite Palette von Benachrichtigungen und Aktionen. Sie können Popup-Nachrichten, E-Mails (sowohl SMTP als auch Exchange MAPI werden unterstützt) und Pager/SMS-Nachrichten versenden (mit Hilfe von mitgelieferter Verbindungssoftware für Modem und globaler Providerdeckung). SpaceGuard SRM kann ausserdem Einträge in Windows-Logdateien schreiben und Befehlszeilen ausführen. Jede Alarmaktion kann auf Schlüsselwörter zurückgreifen, um Statusinformationen über das Quota mit einzuschliessen.

Quota Directory	Current Size	Quota Size	Quota State	Limits exceeded	Not Executed Actions	Executed Actions
F:\Users\FrankinT\$	39.20 MB	20.00 MB	[Red bar]	2	[Warning icon]	[Success icon]
F:\Users\JonesH\$	27.32 MB	20.00 MB	[Red bar]	2	[Warning icon]	[Success icon]
F:\Users\MilesR\$	22.45 MB	20.00 MB	[Red bar]	2	[Warning icon]	[Success icon]
F:\Users\EdisonP\$	19.23 MB	20.00 MB	[Red bar]	1	[Warning icon]	[Success icon]
F:\Users\AddamsJ\$	19.22 MB	20.00 MB	[Red bar]	1	[Warning icon]	[Success icon]
F:\Users\McCarthyR\$	17.85 MB	20.00 MB	[Red bar]	1	[Warning icon]	[Success icon]
F:\Users\ForresterT\$	15.88 MB	20.00 MB	[Green bar]	0	[Warning icon]	[Success icon]
F:\Users\SmithF\$	12.02 MB	20.00 MB	[Green bar]	0	[Warning icon]	[Success icon]
F:\Users\AustinJ\$	10.15 MB	20.00 MB	[Green bar]	0	[Warning icon]	[Success icon]
F:\Users\HopeG\$	8.51 MB	20.00 MB	[Green bar]	0	[Warning icon]	[Success icon]
F:\Users\SmithJ\$	6.28 MB	20.00 MB	[Green bar]	0	[Warning icon]	[Success icon]
F:\Users\BellG\$	2.84 MB	20.00 MB	[Green bar]	0	[Warning icon]	[Success icon]
F:\Users\AndersonP\$	2.77 MB	20.00 MB	[Green bar]	0	[Warning icon]	[Success icon]
F:\Users\CutlerD\$	2.04 MB	20.00 MB	[Green bar]	0	[Warning icon]	[Success icon]

## FEATURES

### SpaceGuard SRM:

- > Client läuft unter Windows 2003/XP/2000/NT.
- > Engine läuft als Windows 2003/XP/2000/NT-Dienst.
- > Integration mit Active Directory, um automatisch Benutzerkonten und E-Mail-Adressen an Quota's anzupassen.
- > Volle Unterstützung für Microsoft Cluster einschliesslich Active-Passive- and Active-Active-Konfigurationen.
- > SmartQuota-Technologie.
- > Hochoptimierte Quota-Engine; hinterlässt keine Spuren und führt kaum zu Server-Overhead.
- > Scannen und Überwachen von Verzeichnissen in Echtzeit.
- > Zentrale Konsole; auf einer einzigen Konsole überwachen, konfigurieren und verwalten Sie Quota's und Agenten auf mehreren Servern.
- > Erweiterter 3D-Quota-Statusbalken mit Grenzwertindikatoren.
- > Konfigurierbarer Netzwerkbaum zum bequemen Durchsuchen von Quota's und Festplatten.
- > Verschiedene Zugriffsniveaus: Administratoren (ändern von Sicherheitseinstellungen), Operators (hinzufügen/ändern/entfernen), Power-User (bearbeiten/anzeigen) und Benutzer (nur Anzeige).
- > API (Application Programming Interface) und CLI (Command Line Interface) für einfaches Scripting und Integration zusätzlicher Anwendungen.

### SpaceGuard SRM Aktionen und Benachrichtigungen:

- > Konfigurierbare Verzögerung und Wiederholung aller Alarmaktionen.
- > Schlüsselwörter für eine detailliertere Beschreibung der Quota's.
- > Active Directory-Benutzerattribute können in Nachrichten verwendet werden.
- > Popup-Nachrichten.
- > E-Mail (SMTP und Exchange MAPI).

- > Pager/SMS-Nachrichten mit mitgelieferter Modemsoftware.
- > Einträge in Windows-Logdateien.
- > Befehlszeilen mit Parametern.

### SpaceGuard SRM Quota's:

- > Automatisches Angleichen des Home-Verzeichnis auf der Grundlage von Active Directory.
- > Quota-Limits als prozentueller Teil von Festplatten-/Verzeichnisgröße.
- > Konfigurierbare Quota-Policies; speichern Sie Ihre Konfiguration in einer Policy für schnelles Kopieren oder späteren Gebrauch.
- > Quota's auf der Grundlage von Verzeichnissen.
- > Quota-Zwang; die Engine kann automatisch die Zugriffsrechte zum Schreiben für einen Benutzer oder eine Benutzergruppe verweigern, wenn ein Grenzwert erreicht ist.
- > Unbegrenzte Quota-Levels; ordnen Sie einem Quota mehrere Grenzen zu, um Nachrichten stufenweise zu eskalieren und in letzter Instanz das Quota zu erzwingen, indem das Zugriffsrecht zum Schreiben verweigert wird.
- > Auto-Quota's; die SpaceGuard SRM Engine überprüft das Dateiensystem auf Änderungen und ordnet automatisch die entsprechenden Quota-Einstellungen zu.



[WWW.TOOLS4EVER.COM](http://WWW.TOOLS4EVER.COM)