



# gingcom Release 1.6

Die kombinierte Backup- und Compliance gerechte Archivierungslösung für die komplette Microsoft-Umgebung mit integrierter De-Duplikation und Notebooksicherung.

**gingcom** ist eine „All In One“ Lösung, die sehr flexibel eingesetzt werden kann.

**gingcom** begleitet Ihre Daten von ihrer Entstehung durch den gesamten Lebenszyklus (**ILM**) bis hin zur kontrollierten Löschung oder dauerhaften Archivierung.

**gingcom** bietet Ihnen einen unvergleichlich **attraktiven TCO Wert**: Durch die **Konsolidierung** der verschiedenen Anwendungsbereiche von gingcom in eine Lösung besteht keine Notwendigkeit mehr, unterschiedliche Lösungen diverser Hersteller zu implementieren und somit eine Infrastruktur zu erzeugen die dauerhaft hohe Kosten für Service Level Agreements (SLAs), Management, Administration, Upgrades, Schulungen und Zertifizierungen verursacht.

**gingcom** kann **stufenweise integriert** werden, wobei heute nur einzelne Unternehmensbereiche abgedeckt werden um morgen schon zukünftigen Entwicklungen Rechnung zu tragen, was einen optimalen **Investitionsschutz** darstellt.

**gingcom** ist die „All In One“ Lösung, die alle Herausforderungen an eine moderne Datenmanagement - Lösung komfortabel löst. Dabei kann das zu sichernde Datenvolumen durch die integrierte De-Duplikation je nach Umgebung um ein Vielfaches reduziert werden.

**gingcom** ist einfach von einem zentralen Ort aus zu bedienen. gingcom wurde für normale Anwender und nicht für IT-Spezialisten entworfen.



Server



Array



Tape Library



USV

## Vorteile der gingcom Appliances:

- Bis zu 90% Reduktion der Datenmenge und Netzwerk-Last durch De-Duplikation im Backup und Archiv; damit ist gingcom ein optimaler Baustein bei Konsolidierungs- und Green-IT Projekten
- Einfachster Zugriff für den Benutzer auf alle seine Daten & E-Mails mit integrierter Rechteverwaltung via Active Directory Integration
- Kontinuierlicher und dauerhafter Schutz von Unternehmensdaten
- Vollautomatisches Speicher-, Daten und Ressourcenmanagement
- Integrierte Sicherung von Notebooks (Bandbreitenoptimiert)
- Gesetzes- und unternehmenskonform (Compliance Ready)
- Integrierte HSM Funktionalität für Online Speicher
- Intelligente Langzeitarchivierung von Dateien und E-Mails

## Neu bei der Version 1.6:

- **Offsite-Management:** Auslagerung der redundanten Datensicherung via Netzwerk möglich (iSCSI)
- **Offline Management:** Auslagerung von Bändern inkl. Health Monitoring
- **Policierung auf Verzeichnis-Ebene** verbessert die Abbildbarkeit von Firmeninternen- und rechtlichen Richtlinien. Policies können auf Ordner-Ebene zugewiesen werden.
- **Leistungsfähigere Hard- und Softwaremodule;** dadurch schnellere Recovery-Zeiten, kürzere Suchzeiten und performantere Backups.
- **Größenverhältnis von Festplatten zu Bändern** bei den Grundmodellen 1:1 (Festplattenkapazität = Bandkapazität)
- **Leistungsfähigere und performantere Agenten** auf den Quellsystemen
- **Integrierte USV mit Sequenzer** für korrektes und sicheres Herunterfahren

# Funktionsbereiche

## Archivierung

gingcom verfügt über eine Datei- und E-Mail Archivierungsfunktion für Microsoft basierte Umgebungen. Alle Dateien und E-Mails können nach unterschiedlichen Regeln langfristig auf Festplattenspeicher und Bandspeicher archiviert werden.

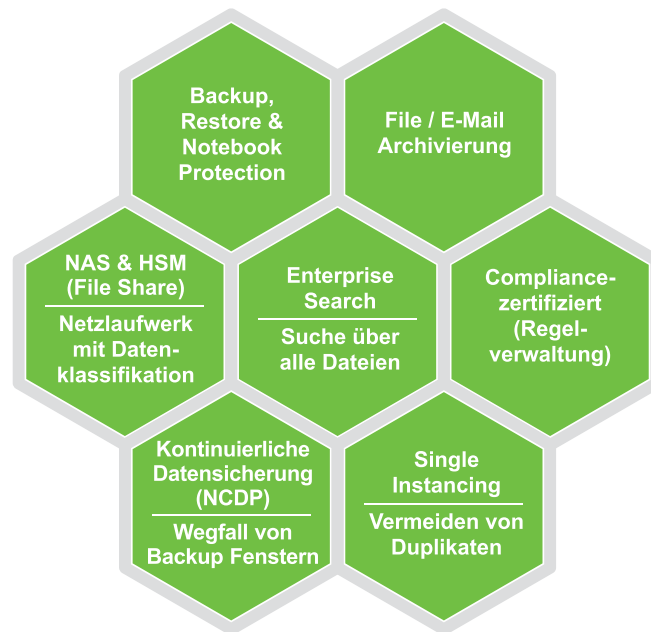
## Backup

gingcom nutzt ein patentiertes Backup-Verfahren zur kontinuierlichen Sicherung von Daten. Es werden in vorgegebenen Zeitintervallen, bis zu 15 Minuten genau, gesamte Filesysteme gesichert.

## NAS Fileshare

gingcom verfügt über ein NAS (Network Attached Storage) Fileshare mit automatischer Datenklassifikation (z.B. Alter und Zugriffshäufigkeit). So werden aktive und inaktive Daten getrennt und der Speicher effizient genutzt (HSM).

gingcom ist eine „All In One“ Lösung und verwaltet automatisch folgende Technologien:



## Technische Daten:

	<b>T2.2</b>	<b>T4.4</b>
<b>Betriebssystem und Applikation</b>	RAID 1 auf 35 GB SAS HDDs	
<b>Datenbanken für Index &amp; CAS</b>	RAID 5 auf 300 GB SAS HDDs	
<b>Online Speicher (Disk)</b>	2 TB im RAID 5 auf S-ATA Basis	4TB im RAID 5 auf S-ATA Basis
<b>Nearline Speicher (LTO-3 Tape)</b>	2 x 2,2TB redundante Volumen	2 x 4,4TB redundante Volumen
<b>Tape Erweiterbarkeit</b>	2,2 TB auf 4,4 TB	4,4 TB auf 8,8 TB
<b>Ethernet Anbindung</b>	2x 1Gbit Ethernet	
<b>Anzahl Höheneinheiten im 19" Rack incl. USV</b>	9 U	11 U
<b>Maße (HxBxT)</b>	40 x 44,5 x 81 cm	48,9 x 44,5 x 81 cm
<b>Unterstützte Client Systeme:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vista</li> <li>• WIN XP Professional</li> <li>• WIN 2000 Professional</li> </ul>	
<b>Unterstützte Exchange Server:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WIN 2000 Server</li> <li>• WIN 2000 Adv. Server</li> <li>• WIN 2003 Server</li> <li>• WIN 2003 Storage Server</li> <li>• Exchange 2003</li> <li>• Exchange 2000</li> </ul>	
<b>Stromversorgung</b>	100-127 / 200-240 V / 50-60 Hz	
<b>USV</b>	1000 VA	1500 VA

gingcom GmbH

Saline 29  
D-78628 Rottweil  
Phone +49 (0) 741 248-308  
Fax +49 (0) 741 248-307  
E-Mail sales@gingcom.de  
[www.gingcom.de](http://www.gingcom.de)

**Support-Hotline:**  
0800 - gingcom  
(0800 - 4464266)