



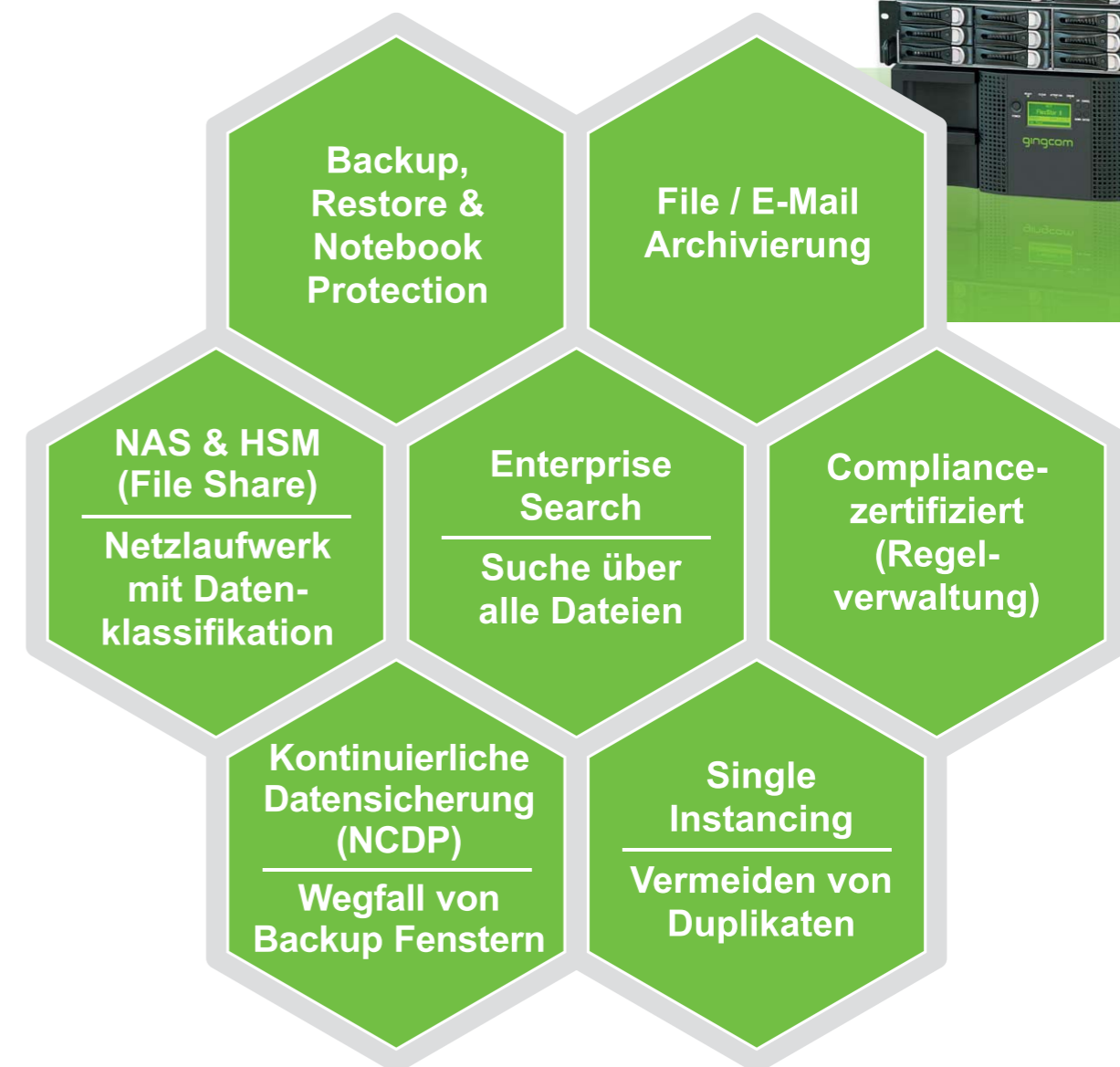
competence: data management



. . . Ihre Anforderungen sind in einem transparenten **System** integriert.

Stellen Sie sich vor . . .

Die Appliance bietet:



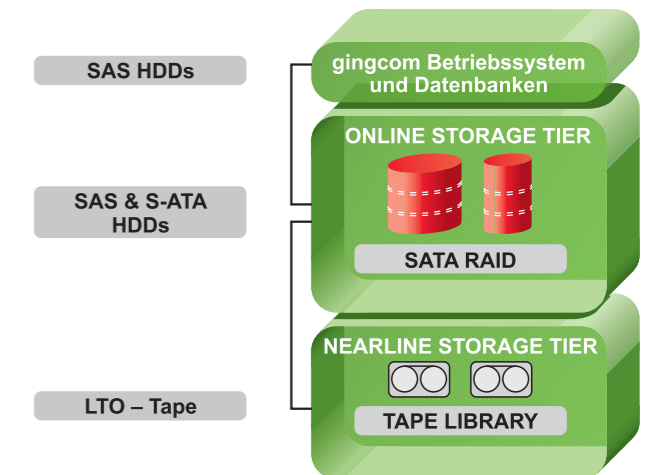
... Sie haben künftig alle Backup, Restore-, Storage- und Langzeitarchivierungsfunktionen in einer Lösung, aus einer Hand!

Storage

dupliziertes und klassifiziertes Speichern von Daten

gingcom bietet neben einer erfolgreichen Mischung aus Festplatten- und Bandtechnik in einem Gerät auch logische Funktionen wie HSM (Hierarchisches Speichermanagement) und CAS (Content Addressable Storage) in einer mehrstufigen Struktur. Die Architektur hat durch diese effektive Verbindung aus Daten-Managementfunktionen und Speicher-Technologien für den Anwender einen einzigartigen Nutzen:

- automatische Datenklassifikation
- vermeiden von Duplikaten
- enorme Kostensenkung
- kontinuierliche Sicherung innerhalb des Gerätes anstatt über das Netzwerk.

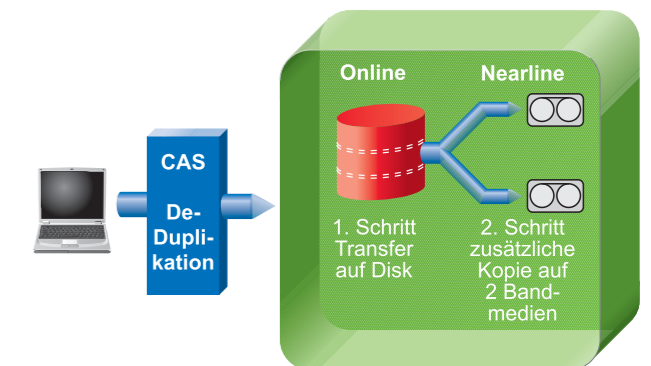


Backup

automatisierte und konsistente Sicherung von Daten

Bei der Sicherung von Dateien kopiert gingcom die angegebenen Daten zuerst in den Online-Speicher. Dieser Prozess wird mit der Implementierung der Single-Instance-Speicherung optimiert, so dass das Ablegen von Duplikaten vermieden wird. Diese Methode führt zu einer erheblichen Senkung (20 - 90%) des Speicherplatzbedarfs.

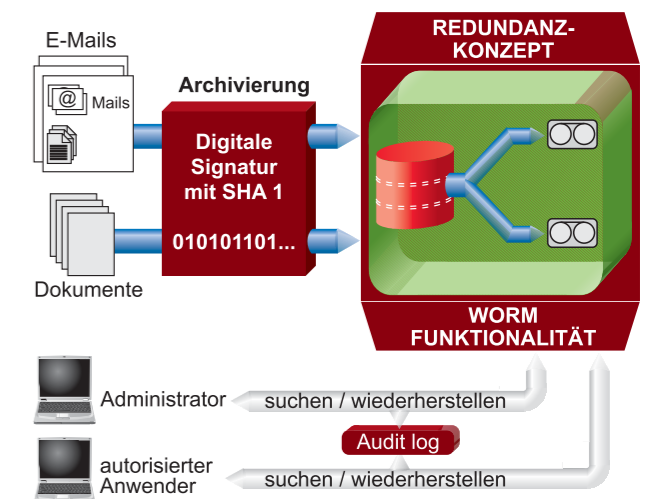
Die geschützten Daten werden dann indiziert und in einen Nearline-Speicher, eine Tape Library, kopiert. Alle aufbewahrten Daten werden stets auf zwei getrennte Bänder kopiert, um zusätzliche Datenintegrität und Datensicherheit zu erreichen. Die CAS Architektur ermöglicht dem System automatisch Recovery Checks durchzuführen um die Möglichkeit einer Wiederherstellung jederzeit sicherzustellen.



Archivierung

langfristige & ordnungsgemäße Aufbewahrung von Daten

Das Archivieren von Files / Dokumenten und E-Mails kann mit gingcom durch die integrierte Compliance Policy Management Oberfläche leicht konfiguriert werden. Dabei werden alle relevanten Parameter wie die Aufbewahrungszeit, Zugriffsschutz, Zugriffskontrolle, Unveränderbarkeit (WORM), Versionskontrolle (Archivieren von mehreren Versionen einer Datei), Ordnungsgemässe Ablage, etc. über den gesamten Lebenszyklus einer Datei/E-Mail zentral verwaltet. Damit können die für das Unternehmen geltenden gesetzlichen und innerbetrieblichen Anforderungen erfüllt werden. Das gingcom zugrunde liegende Redundanzkonzept, mit revisionssicherer Archivierung und die Audit-Log Kontrolle sorgt für umfassende Sicherheit im Archiv, der im Falle von Audits auch jederzeit transparent dargestellt werden kann.



Stellen Sie sich vor . . .