

# HP iCAS HP iTernity Compliant Archive Solution



Eine offene, modulare, flexible und ausbaubare Langzeitarchivierungslösung

In Zusammenarbeit mit HP ist ein neues Produkt entstanden: **HP iCAS iTernity Archive Solution**. Sie wird ready to run ausgeliefert, was bedeutet, dass Installations- und Schulungsaufwand minimal sind. HP iCAS ist ein hoch skalierbares, festplattenbasiertes Archiv. Mittels der patentierten und zertifizierten Content-Storage-Container-Technologie (CSC) komprimiert und verschlüsselt das System Ihre Daten durch zukunftsichere HMAC-SHA-512-bit-Hashes. Die CSC-Technologie ergänzt zu archivierende Daten und Dokumente mit den zugehörigen Indexdaten, Erstellungs- und Retention-Datum (gesetzlich vorgeschriebene Aufbewahrungsfrist) zu einem Datencontainer. Dieser kann auf beliebige Datenträger gespeichert werden und bleibt trotzdem verifizierbar. Dabei komprimiert HP iCAS Ihre Daten um bis zu 50% und ermöglicht somit eine bessere Speicherausnutzung. HP iCAS bietet die Möglichkeit, die File-Container auf Systemebene zu verschieben oder zu kopieren.

## Daraus resultierende Kundenvorteile:

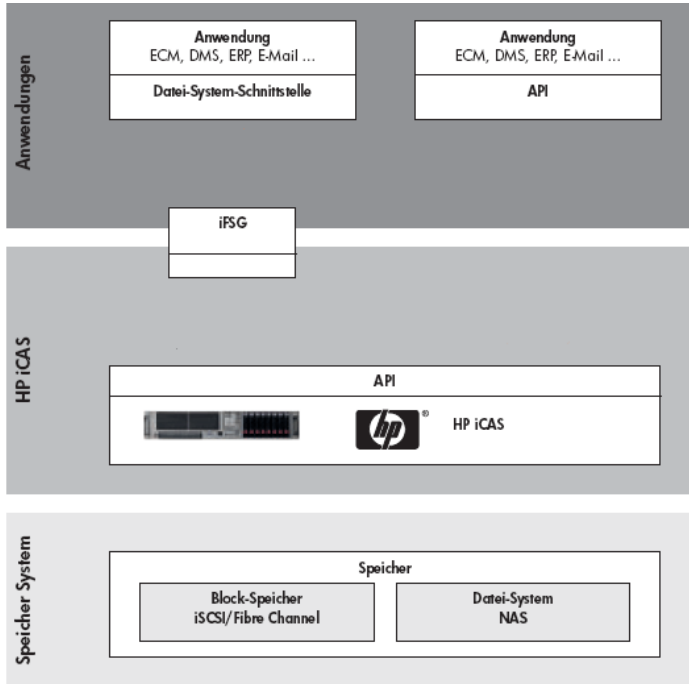
- Der Container schützt während der gesetzlich vorgeschriebenen Aufbewahrungsfrist (Retentionzeit) vor unbeabsichtigtem Löschen
- Ausgeliefert wird die Technologie auf betriebsfertig eingerichteten Servern wahlweise ohne eigene Festplatten als SAN/NAS Controller oder als Server mit eingebauten Festplatten im RAID Verbund.
- Die mit HP iCAS archivierten Daten können mit vorhandener Standard-Software gesichert bzw. repliziert werden.
- Die Konformität mit einschlägigen Gesetzen – wie HGB, AO, GDPdU, GOB, SGB, SOX, EUROSOX, Basel II, UStG usw. – ist gesichert.

## Highlights:

- Integration in bestehende Infrastruktur
- Revisionssicherheit (GDPdU/GoBS)
- HP iCAS bietet eine API- oder File-System-Schnittstelle
- HP iCAS – hoch skalierbar und mandantenfähig: Von Standalone-File-Server bis zum konsolidierten NAS-SAN-Speicher
- Hohe Verfügbarkeit durch Redundanz
- Das HP iCAS-API wird von zahlreichen führenden DMS/ECM-Systemen sowie von MS Office, Exchange und SAP-Anwendungen unterstützt
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis bei Neuanschaffung
- Mit dem iFSG können Dateien nahezu jeder Größe archiviert werden, auch Dateien, die größer als 4 GB sind.

Avnet Technology Solutions GmbH  
 Volker Kessler

Gutenbergstraße 15 · 70771 Leinfelden-Echterdingen · Germany  
 Phone +49 (0)711-51881-500 · Home +49 (0)7805-912518 · Mobile +49 (0)173-5917587  
[volker.kessler@avnet.com](mailto:volker.kessler@avnet.com) · [www.avnet.com/ts/de](http://www.avnet.com/ts/de)



### Beispielkonfiguration

#### HP all-in-One Storage 1200r

Das Bundle vereint alle Komponenten inklusive Storage- und Archivierungsfunktionen in einem Gerät. Die Konfiguration ist mit allen HP Storage Servern und All-In-One Systemen abbildbar. Die ideale Lösung für expandierende kleine und mittlere Unternehmen, die auf eine revisionssichere Archivierung ihrer Daten angewiesen sind und die bisher nur mit wesentlich teureren und komplexeren Speicherarchitekturen realisiert werden konnten.

Lassen Sie sich ein individuelles auf Ihre Bedürfnisse angepasstes Angebot erstellen. Wie beraten Sie gerne.

Produkt Nr.	Produktbeschreibung	Menge
<b>Basis Modell All-in-One Storage 1200r</b>		
AK218A	HP AiO1200r 3TB SATA Stor System <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Windows Storage Server 2003 Release 2, Standard Edition</li> <li>▪ Processor 1x Quad-core AMD Opteron™ Model 2354 2.2GHz Memory 2GB (4GB maximum-limited by O/S license)</li> <li>▪ Internal Storage 12 x 250GB front loading, hot-plug, 7.2K RPM SATA MDL HDDs</li> <li>▪ Storage Controller HP Smart Array P800/512MB (BBWC)</li> <li>▪ Optical Drive Rear DVD-ROM drive</li> <li>▪ Network Controller Embedded NC326i PCIe Dual-Port Gigabit Server Adapter</li> <li>▪ Form Factor Rack (2U), (3.5-inch)</li> <li>▪ Redundant 750W non-hot plug power supplies Protocol Support SMB/CIFS, NFS, NCP, AppleTalk, HTTP, FTP</li> <li>▪ iSCSI Initiator Support Compliant with iSCSI industry standards and compatible with industry standard iSCSI initiators</li> </ul>	1
408851-B21	HP 2GB Reg PC2-5300 2x1GB Kit	1
UK463E	HP CarePack Support Plus AiO 1200r	1
UF285E	Installation einmalig HP Storage Works All-in-One	1
RSI-CBASE	HP iCAS Basis Lizenz inkl. 1 TB Je Head Controller wird eine Basis Lizenz benötigt. Der Abschluss eines Softwarewartungsvertrages für min. 1 Jahr ist verpflichtend.	1
SW Service HP iCAS/Ternity 3 Jahre 8x5		
RSI-SLA0805	1 Jahr Software Wartung 9-17 Uhr 5 Tage/Woche	3
	15% der Lizenzkosten je Jahr inkl. Software Updates	
RSI-INSTICAS	Installation Iternity Software auf HP PL SS / AiO	1