



HP iCAS SE

Die einfache und flexible Lösung für den Einstieg  
in die rechtskonforme Langzeit-Archivierung.

## Die Zukunft der Archivierung

Datenmengen wachsen rasant – unstrukturierte Daten sogar exponentiell. Laut einem Bericht der Gartner Group verdoppelt sich der Datenzuwachs in Unternehmen im Schnitt alle ein bis zwei Jahre. Daraus ergeben sich heute für die Archivierung besondere Herausforderungen, deren intelligente Lösung vor allem für die Zukunftsfähigkeit der Archivstrategie entscheidend ist.

Die interne und externe Nachweispflicht über geschäftsrelevante Daten verlangt eine ausfall- und revisionssichere Aufbewahrung über Jahre und Jahrzehnte hinweg. Diese muß auch die Migration der Daten auf zukünftige Speichertechnologien auf einfache Weise ermöglichen. HP iCAS SE (StarterEdition) ermöglicht als Archiv-Backend in Verbindung mit DMS /ECM-Systemen die compliance-konforme Archivierung, die in vielen Firmen heute bereits zum festen Bestandteil der Geschäftsprozesse gehört.

HP iCAS SE kann über einfache Schnittstellen (Webservice-API oder File-System-Schnittstelle) an verschiedenste Applikationen angebunden werden, was eine reibungslose Zusammenarbeit mit vielen Anwendungen (E-Mail, ERP, DMS, PACS etc.) ermöglicht.

Da die Lösung auf offenen Industriestandards basiert (Windows Server 2008, .NET u.a.), ist eine Integration in bestehende Infrastrukturen sehr einfach möglich. So können z.B. vorhandene Backup- und Recovery-Lösungen unverändert auch für die Archivdaten genutzt werden.

Aufgrund moderner Festplatten mit großem Speichervolumen ist der Energieverbrauch für die Datenvorhaltung sehr gering, wodurch HP iCAS SE einen Beitrag zur Umsetzung von Green-IT Konzepten liefert.

Die durch Rechtsgutachten zertifizierte Technologie von HP iCAS SE, sowie die enge Kooperation mit zahlreichen Softwarepartnern bietet eine solide Grundlage zur Archivierung geschäftsrelevanter Daten für die Zukunft.

## Die Vorteile im Überblick:

- Zukunftsweisend – revisionssichere Archivierung auf Festplatten mit patentierter und zertifizierter CAS-/CSC-Technologie von iTernity
- Einfache und zuverlässige Plug and Play-Lösung
- Revisionssicher – die Technologie ermöglicht die Einhaltung von Compliance-Regularien wie Sarbanes-Oxley Act, GDPdU, GoBS, HGB, Basel II u. a.
- Flexibel – das Archivvolumen ist mit HP iCAS SE von 500 GB bis zu 10 TB skalierbar
- Einfach erweiterbar auf die Version HP iCAS mit unbegrenzter Archivgröße
- Mandantenfähig – Daten von Abteilungen, Unternehmensteilen, Tochterfirmen können getrennt voneinander archiviert werden
- Hochleistungsfähige, auf Festplatten basierende WORM-RAID Technologie
- CSC (Content Storage Container) – vereint zu archivierende Daten und Dokumente mit den zugehörigen Indexdaten, Erstellungsdaten und Retentionszeiten zu verschlüsselten und komprimierten Daten-Containern, die auf beliebige Datenträger gespeichert werden können

## Produktvarianten



Hardware	x 1400	x 1400	x 1600	x 1600
CPU	1/1 Intel Xeon	1/1 Intel Xeon	1/2 Intel Xeon	1/2 Intel Xeon
Brutto Speicherkapazität	4 TB	4 TB	6 TB	12 TB
max. Brutto Speicherkapazität	16 TB	16 TB	48 TB	48 TB
Netto-Speicherkapazität	2 TB	2 TB	4 TB	10 TB
iCAS Archiv-Lizenz	500 GB	2 TB	4 TB	10 TB
Betriebssystem	Windows Storage Server 2008 64 bit	Windows Storage Server 2008 64 bit	Windows Storage Server 2008 64 bit	Windows Storage Server 2008 64 bit
Power Supply redundant	nein	nein	ja	ja
Power Supply Hotplug	nein	nein	ja	ja
Lüfter redundant	nein	nein	ja	ja
Höheneinheiten	1 HE	1 HE	2 HE	2 HE
Redundante Konfiguration	nein	nein	optional	optional
<u>nutzbar als:</u>				
NAS (Datei basiert)	ja	ja	ja	ja
SAN / iSCSI (Block basiert)	ja	ja	ja	ja
Compliance-Archiv	ja	ja	ja	ja
Endkundenpreis zzgl. Wartung und Support	<b>5.990,00 €</b> zzgl. MwSt.	<b>8.490,00 €</b> zzgl. MwSt.	<b>13.490,00 €</b> zzgl. MwSt.	<b>19.990,00 €</b> zzgl. MwSt.

Möchten Sie mehr über  
HP iCAS erfahren?

Kontaktieren Sie Ihren  
HP Partner!

## Funktionsvergleich zwischen HP iCAS SE und HP iCAS

Die HP iCAS StarterEdition unterscheidet sich in folgenden Punkten von HP iCAS

	HP iCAS SE	HP iCAS
<b>Basisfunktionen</b>		
SHA 512 Hashwerte	ja	ja
AES 256 Verschlüsselung	ja	ja
Kompression	ja	ja
Mandantenfähig	ja	ja
Multipath Namespaces	nein	ja
Backup-Optimierung	nein	ja
<b>Lizenz</b>		
Lizenz an Hardware gebunden	ja	nein
<b>Hochverfügbarkeit</b>		
unterstützt Storage Mirroring mit x1600	ja	ja
Loadbalancing	nein	ja
MS Cluster Support	nein	ja
virtualisierbar (VMware, Citrix u.a.)	nein	ja
<b>Storage</b>		
unterstützt internen Speicher	ja	ja
unterstützt externen Speicher SAN/NAS	nein	ja
unterstützt SAN Virtualisierung	nein	ja



Technologien für Ihren Geschäftserfolg

iTernity  
your key to compliance