



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 (E-Mail, ERP, DMS, PACS etc.), was eine reibungslose Zusammenarbeit ermöglicht. Über 50 Anwendungen wurden mit HP & iCAS SE auf deren Kompatibilität getestet und zertifiziert.

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 unter anderem durch die Wirtschaftsprüfungsgesellschaft KPMG zertifizierte Technologie von 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 iCAS Version 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 SE 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

Möchten Sie mehr über HP & iCAS erfahren?

Kontaktieren Sie Ihren HP Partner!

Funktionsvergleich zwischen iCAS SE und iCAS

Die iCAS StarterEdition unterscheidet sich in folgenden Punkten von iCAS

	iCAS SE	iCAS
Basisfunktionen		
SHA 512 Hashwerte	ja	ja
AES 256 Verschlüsselung	ja	ja
Kompression	ja	ja
Mandantenfähig	ja	ja
Unbeschränkte Archivgröße	nein	ja
Backup-Optimierung	nein	ja
Lizenz		
Lizenz an Hardware gebunden	ja	nein
Hochverfügbarkeit		
Loadbalancing	nein	ja
MS Cluster Support	nein	ja
virtualisierbar (VMware, Citrix u.a.)	nein	ja
Storage		
unterstützt internen Speicher	ja	ja
unterstützt externen Speicher SAN/NAS	nein	ja
unterstützt SAN Virtualisierung	nein	ja

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Dieses Dokument dient nur Informationszwecken. Die Gewährleistungen für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt/Service gehörigen Gewährleistungserklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Gewährleistungsansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben.

Intel, das Intel-Logo, Xeon und Xeon Inside sind Warenzeichen der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

4AA1-5340EEE, Erstellt Oktober 2010.

iTernity
your key to compliance

