

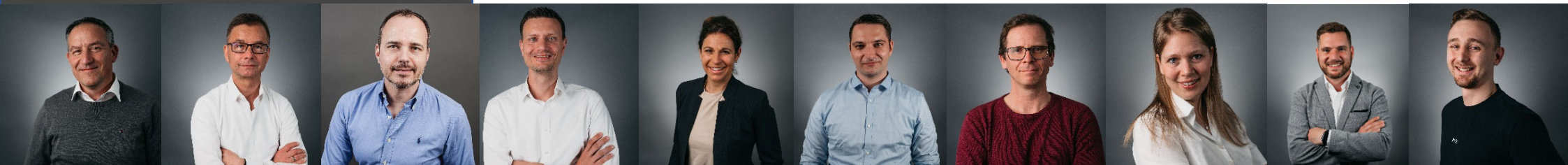
HEALTHCARE-DATEN ZUKUNFTSSICHER SPEICHERN

- ✓ Ransomware-geschützt
- ✓ skalierbar
- ✓ aufwandsarm



MARC KELLER

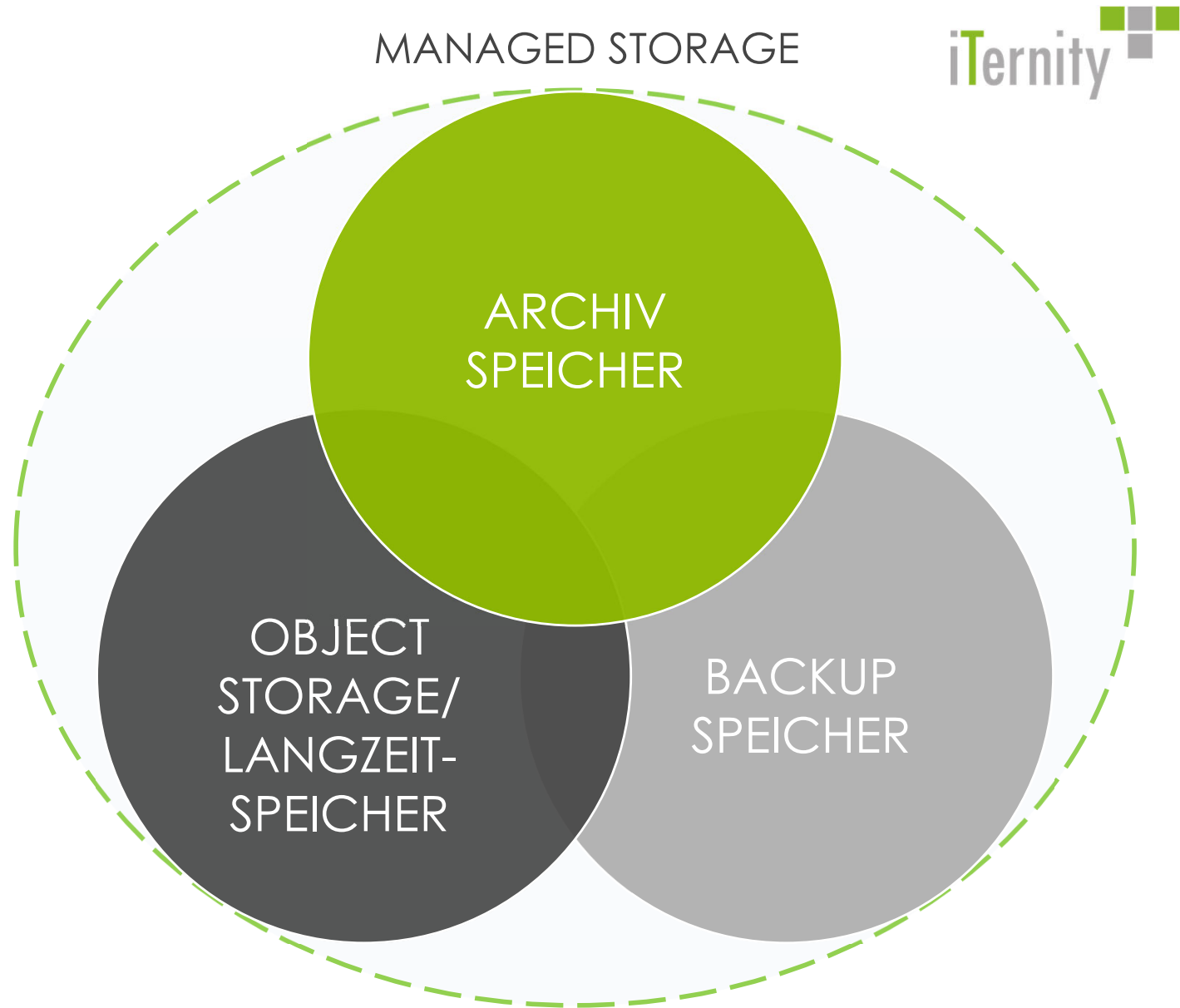
Enterprise Account Manager D-A-CH
iTernity GmbH



WER SIND WIR?

- Privat geführtes Softwareunternehmen
- Hauptsitz in Freiburg
- Gründung 2004
- Enge Partnerschaft mit Dedalus, HPE, Commvault, STACKIT u.v.m.
- 1.200+ Kunden
- KMPG DSGVO- & SEC 17a-4 Compliance geprüft und zertifiziert

WO LIEGEN UNSERE STÄRKEN?



Ihre Herausforderungen



DATEN EISBERG

PRIMÄRSTORAGE

Geschäftskritische Anwendungen
(Hohe Performance, strikte SLAs)

SEKUNDÄRSTORAGE

UNSTRUKTURIERTE DATEN

Operational
Archiv Versorgungsumgebung PACS/KIS/RIS etc.
(Gute Performance, möglichst wenig Verwaltungsaufwände)

Big Data
Forschung, Labor, DNA-Sequenzierung etc.
(Gute Performance, möglichst wenig Verwaltungsaufwände)

Data Protection
Backup/ Datensicherung, Disaster Recovery etc.
(Möglichst keine Verwaltungsaufwände)

HEALTHCARE STORAGE IST...

Risiko



...gefährdet.



...streng
reguliert.



...komplex.



...rasant
wachsend.

Kosten



...zeitintensiv.



...aufwändig &
teuer.

... BEI BEGRENZTEN RESSOURCEN



**Begrenzte
IT-Budgets**



**IT-Fachkräfte-
mangel**



Zeitmangel

Schlüsselfaktor Datenspeicherung



UNSERE LÖSUNGEN FÜR HEALTHCARE DATEN



iCAS FS 

Software-defined
Managed Storage



iCAS 

Middleware für Retention
Management & WORM
Archivierung

HEALTHCARE INTEGRATION



Validiert für Healthcare-
Anwendungen aller namhaften Anbieter



CompuGroup
Medical



GE HealthCare

nexus/enterprise imaging



uhb Consulting AG



Cerner

CHANGE
HEALTHCARE



SIEMENS
Healthineers

Hyland

VISUS

Elekta



Dedalus
HEALTHCARE SYSTEMS GROUP



nexus/chili
imaging & radiology solutions

SECTRA

PHILIPS

ITH icoserve
technology for healthcare

A Siemens Healthineers Company



mediDOK



INFINITT
Healthcare

Healthcare

nexus/marabu

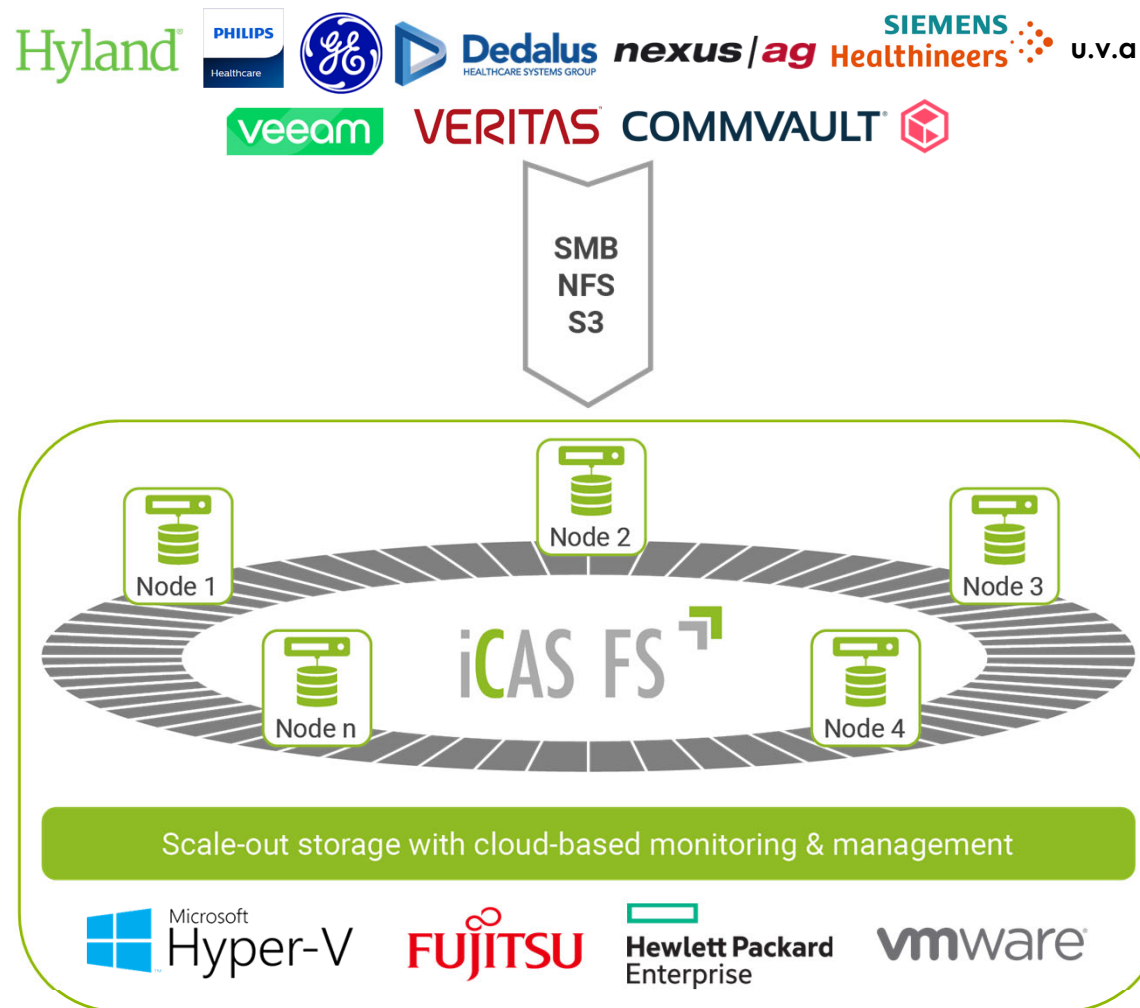
DEKOM
MEDICAL

natus

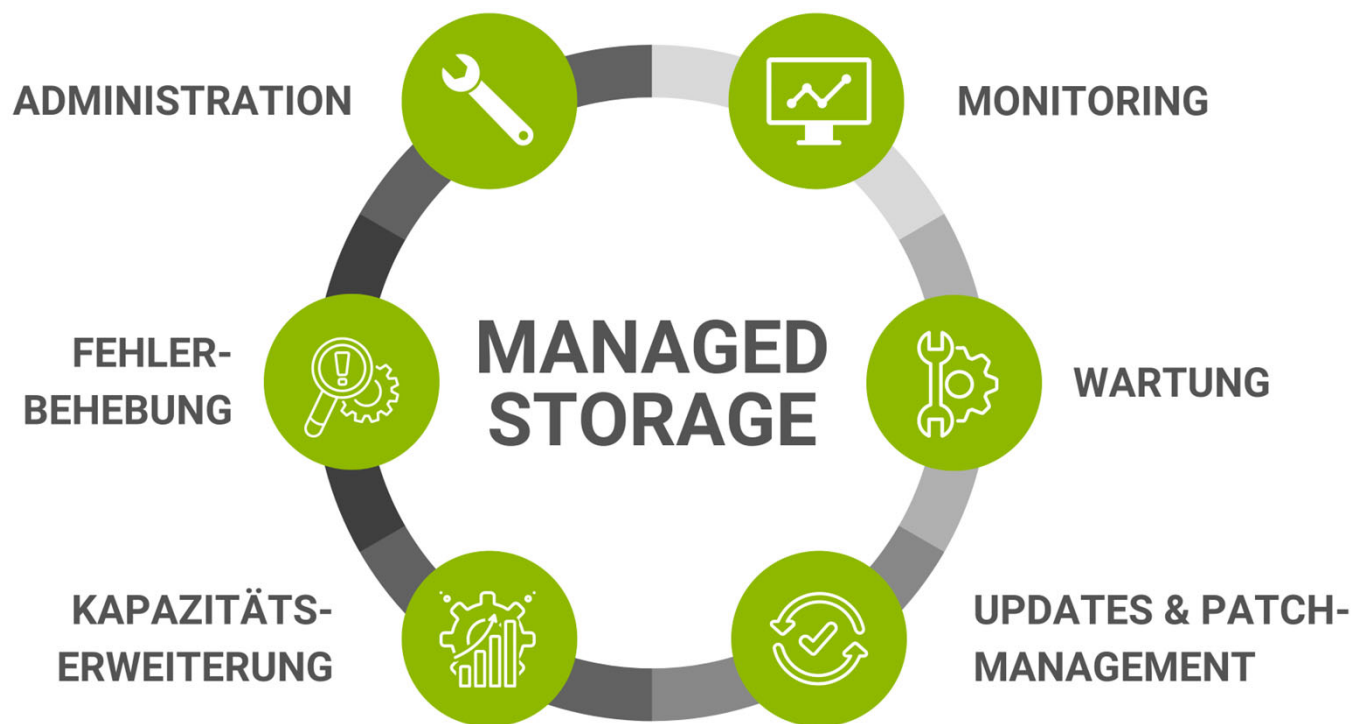


INFINITT
Europe

iCAS FS[™] ARCHITEKTUR



**KEIN
AUFWAND**



HEALTHCARE DATENSPEICH- ERUNG MIT iCAS FS⁷ IST...

Sicherheit



Ransomware-Schutz dank
Immutable Storage,
Zugriffsbeschränkung &
gehärtetem Linux System

...sicher & verfügbar.



Erfüllung gesetzlicher
Vorgaben (z.B. DSGVO, IT-
SiG/KRITIS, RöV), zusätzlich
KPMG geprüft

...compliance-konform.

Zukunft



150+ validierte Anwen-
dungen (PACS, KIS, ECM,
DMS, ERP)

...einfach.



Performanter Betrieb,
einfach und unbegrenzt
skalierbar

...skalierbar.

Kosteneffizienz



Managed Storage mit
proaktivem Support

...gemanagt.



Transparente und geringe
Gesamtkosten

...budgetschonend.

VIELSEITIGE ANWENDUNG

Healthcare & PACS Datenspeicher



Enterprise Archivspeicher



Sicherer Backupspeicher



Ransomware Schutz



Entlastung der Primärspeicher



Big Data Tiering / Scale- Out Speicher



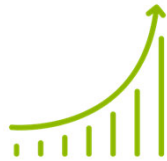
Video Überwachung



SAP Archivierung



STARK IM HEALTHCARE- BEREICH



Über **100 PB Datenvolumen** werden bereits durch **iCAS FS** gespeichert, mehr als **35 PB** davon allein im **Healthcare-Sektor**.



~**100 zufriedene Kunden** in der Schweiz, viele davon im **Gesundheitsbereich**.



50% aller deutschen **Universitätskrankenhäuser** sind **iTernity-Kunden**.

Fallbeispiel



CENTRAL MANAGED STORAGE



MEDISUPPORT

Schweizer Netzwerk regionaler Laboratorien



WER?

- Schweizer Netzwerk regionaler Laboratorien
- Über 40 Standorte in der Schweiz
- Langjähriger iCAS-Kunde für Langzeitarchivierung

WAS?

- Wunsch nach zentralem Datenspeicher
- Bewältigung des starken und sprunghaften Wachstums der Datenmenge
- Wunsch nach weniger Personalaufwand und mehr Zeit für Kernthemen
- Einhaltung regulatorischer Vorgaben und Compliance-Anforderungen an Datenarchivierung

WIE?

- Virtualisierte Lösung aus iCAS und iCAS FS
- Kleine iCAS Instanzen on-the-edge schreiben auf iCAS FS Plattform in zentralen RZs
- Minimierter Verwaltungsaufwand durch Managed Services
- Unbegrenztes Wachstum durch Scale-out Architektur
- WORM-Speicherung und Verschlüsselung für die Einhaltung von Compliance-Vorgaben

Fazit



iCAS FS AUF EINEN BLICK



Sprechen Sie uns an – gerne
beraten wir Sie hinsichtlich Ihrer
drängendsten Storage- und
Archivierungsanforderungen!



DR. MARTA BORASIO

Teamlead Product Mgt.

marta.borasio@iTernity.com

+49 173 5656727



MARC KELLER

Enterprise Account Manager D-A-CH

marc.keller@iTernity.com

+41 445087388

www.iTernity.com