



COMPOSABLE INFRASTRUCTURE- PLATTFORM AUTOMATISIERT IT FÜR GESUNDHEITSDIENSTLEISTER ELBE KLINIKEN



HPE Synergy und HPE Nimble steigern
Reaktionsfähigkeit der IT für die hohen
Anforderungen von Kliniken

Branche

Gesundheitswesen

Ziel

Steigerung der Agilität und Effizienz,
um die wachsenden Anforderungen in
Kliniken mit begrenzten IT-Ressourcen
zu erfüllen

Vorgehensweise

Realisierung einer HPE Synergy
Composable Infrastructure mit
HPE Nimble Storage und HPE OneView
für ein softwarebasiertes Konzept zur
Vereinfachung und Automatisierung
der IT

Vorteile für die IT

- 10 Mal schnellere Citrix-Logins auf
der HPE Synergy-Plattform für mehr
Endanwenderkomfort
- Reduzierung der Storage-Anforderungen
von 2 Racks auf ein halbes Rack für
geringeren Stromverbrauch und
Kühlungsbedarf
- Automatisierung der
Servicebereitstellung für die Erhöhung
der Reaktionsfähigkeit der IT
- Geringe Ressourcenbindung ans SAN

Vorteile für das Geschäft

- Erhöhung der Reaktionsfähigkeit
der IT für die bessere Erfüllung der
Anforderungen von Medizinern
- Unterstützung der Elbe Kliniken bei
der Bewältigung des wachsenden
Aufkommens an digitalisierten
medizinischen Daten
- Sicherstellung eines möglichst
angenehmen Klinikaufenthalts für die
Patienten
- Synergieeffekte zwischen Nimble,
Veeam und VMware®



Mit einer Composable Infrastructure-Plattform—HPE Synergy—konnte der deutsche Klinik-Konzern Elbe Kliniken die Performance, Agilität und Effizienz steigern. Dank des softwarebasierten Konzepts für die Bereitstellung von Anwendungen und Services kann die IT jetzt schneller und effizienter auf die Anforderungen der Mediziner und ihrer Patienten reagieren.

An ihren Standorten in Stade, Buxtehude und Bremervörde bieten die Elbe Kliniken umfassende medizinische Versorgung für Patienten im norddeutschen Elbe-Weser-Dreieck. Die gesamte Organisation kann auf eine hochmoderne IT-Infrastruktur zurückgreifen, die den schnellen Zugriff auf Patientenakten durch Mediziner ermöglicht und gleichzeitig die Verwaltungsabläufe optimiert. Die Patienten profitieren dadurch von einer durchweg positiven Erfahrung - von der Aufnahme bis zur Entlassung.

Seit vielen Jahren bauen die Kliniken auf Technologien von Hewlett Packard

Enterprise (HPE) und haben erst kürzlich das Tor für die nächste Generation des Enterprise-Computing geöffnet - für die HPE Synergy Composable Bladed Infrastructure.

Dr. Armin Ortlam, IT-Leiter der Elbe-Kliniken, dazu: "HPE war für uns immer die erste Anlaufstelle, da ihre Technologien genau das bieten, was wir brauchen. Und auch mit ihrem Support haben wir durchweg nur positive Erfahrungen gemacht. HPE Synergy war für uns besonders interessant, da wir damit eine automatisierte Umgebung erhalten, die die effiziente Verwaltung der

“Wir haben mit HPE Synergy die Automatisierung vorangetrieben. Wir haben die gesamte VMware-Umgebung aufgebaut und können jetzt Server automatisch bereitstellen. Dadurch können wir viel schneller und einfacher auf die Anforderungen der Kliniken reagieren.”

– Dr. Armin Ortlam, IT-Leiter der Elbe Kliniken Stade - Buxtehude

Mit HPE Synergy, HPE Nimble und HPE OneView kann der deutsche Klinik-Konzern Elbe Kliniken jetzt schneller und effizienter auf die Anforderungen der Mediziner und ihrer Patienten reagieren.



Der Kunde im Überblick

Lösung

Composable Infrastructure für die Vereinfachung und Automatisierung der IT zur Bereitstellung eines schnelleren und effizienteren Service für Mediziner, Administratoren und Patienten

Hardware

- HPE Synergy
- HPE Nimble Storage
- Aruba

Software

- HPE OneView
- VMware
- Citrix
- Oracle Database
- Veeam

HPE Pointnext Services

- HPE Foundation Care

Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren sie unsere Presales-Experten.



Chat



E-Mail



Per Telefon unter



Jetzt teilen



Updates abrufen

IT-Infrastruktur mit unseren begrenzten Ressourcen möglich macht.”

HOHE PERFORMANCE UND AGILITÄT FÜR EINE MODERNE GESUNDHEITSVERSORGUNG

Die Elbe Kliniken führen derzeit eine Migration von ihrem vorhandenen HPE BladeSystem c7000 zu zwei vollständig belegten HPE Synergy Frames durch. Die Composable Infrastructure wird vollständig mit VMware virtualisiert und betreibt eine umfangreiche Citrix-Farm, die die Mitarbeiter in der Verwaltung und das medizinische Personal mit Anwendungen wie AGFA Orbis, Oracle und Microsoft Exchange und SharePoint versorgt. Um Hardwareprobleme schnell zu beheben und die Verfügbarkeit kritischer Services für die Mitarbeiter sicherzustellen, vertrauen die Elbe Kliniken auf HPE Foundation Care von HPE Pointnext Services.

Die neue HPE Synergy-Infrastruktur wird derzeit zwar noch getestet, doch die ersten Ergebnisse sind laut Dr. Ortlam bereits vielversprechend. “Der Citrix-Login auf der HPE Synergy-Plattform ist jetzt 10 Mal schneller als bei unserer vorherigen Infrastruktur.”

Außerdem fügt er hinzu: “Wir haben mit HPE Synergy die Automatisierung vorangetrieben. Wir haben die gesamte VMware-Umgebung aufgebaut und können jetzt Server automatisch bereitstellen. Dadurch können wir viel schneller und einfacher auf die Anforderungen der Kliniken reagieren.”

HPE OneView spielt mit seinem softwarebasierten Konzept für das Management der Synergy-Infrastruktur eine zentrale Rolle bei der Automatisierung. Die Provisionierung der Compute-Einheiten inkl. LAN und SAN konnte in kürzester Zeit realisiert werden.

Um die IT weiter zu vereinfachen, haben die Elbe Kliniken HPE Nimble als ihre primäre Storage-Lösung für Oracle-Datenbanken, Anwendungsdaten und Dateien eingeführt. “Wir haben uns für HPE Nimble entschieden, da diese Lösung äußerst benutzerfreundlich ist”, erklärt Dr. Ortlam. “Und die Performance von Nimble ist beeindruckend. Wir sparen außerdem viel Platz im Vergleich zu unserer alten Storage-Lösung. Wofür wir früher zwei Racks benötigten, reicht heute ein halbes Rack. Das ermöglicht auch deutliche Stromeinsparungen.”

Ergänzend fügt er hinzu: “Wir verwenden keine Band-Backup mehr, sondern arbeiten stattdessen mit Snapshots auf Nimble. Dadurch wird die Wiederherstellung von Dateien und anderen Daten deutlich beschleunigt.”

Während die Migration zu HPE Synergy noch im Gange ist, ist Dr. Ortlam bereits heute überzeugt, dass die Elbe Kliniken mit diesem Schritt das anhaltende Wachstum von digitalisierten medizinischen Daten erfolgreich bewältigen können. Außerdem ist die IT damit in der Lage, die Anforderungen von Medizinerinnen und ihren Patienten schnell und effizient zu erfüllen. “Wir haben jetzt eine moderne, softwarebasierte Lösung für die Bereitstellung von IT-Services auf einer sehr stabilen Plattform, die die Ziele der Elbe Kliniken in den kommenden Jahren wirkungsvoll unterstützt.”

ERFAHREN SIE MEHR UNTER

hpe.com/de/synergy

hpe.com/de/storage/nimble

© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HPE haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Das Intel-Logo ist eine Marke der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Microsoft ist eine Marke und/oder eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. VMware ist eingetragene Marke oder Marken von VMware, Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle weiteren genannten Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

a50000807DEE, Februar 2020