



„Ziel war es, eine flexible und passgenaue Lösung mit möglichst wenig Administrationsaufwand zu finden, um die IT zu entlasten. Das System sollte zusammen mit der Wiewelhove GmbH wachsen können.“

Charlen Tran,
Stellv. Leiter der IT Wiewelhove GmbH

REFERENZBERICHT

VDI mit Dell EMC VxRail bei Wiewelhove GmbH

DAS UNTERNEHMEN

Die Wiewelhove GmbH ist ein erfahrener und kompetenter Auftragshersteller für feste Arzneiformen und entstand im Jahr 1976 aus der 1957 eröffneten Stern-Apotheke in Ibbenbüren. Als familiengeführtes mittelständisches Unternehmen steht Wiewelhove für kontinuierliche Weiterentwicklung und Investitionsbereitschaft in allen Bereichen des Geschäftslebens. So erfolgte nach dem Aufbau und der Vergrößerung des Produktionsstandortes in Ibbenbüren auch die Inbetriebnahme eines neuen Produktionsbereichs für die Herstellung von Großaufträgen und die Ausweitung der Produktionsfläche. Durch eine zusätzliche Erweiterung der Wirbelschichtgranulation, des Filmcoatings und der Blisterlinien ist das Unternehmen breit aufgestellt und bietet seinen Kunden höchste Sicherheit und Qualitätsbewusstsein in jedem Fertigungsschritt bis zum Endprodukt. Moderne Fertigungsanlagen, geschultes Fachpersonal und das etablierte Qualitätssicherungssystem gewährleisten exzellente Produkte bei gleichzeitig hoher Wirtschaftlichkeit.

DIE HERAUSFORDERUNG

Die ständige Veränderung im IT-Umfeld führte bei Wiewelhove dazu, dass die Landschaft der Clients sehr unterschiedlich und die Hardware teilweise veraltet war. So war die heterogene Infrastruktur aus rund 150 Clients durch verschiedene Betriebssystemplattformen und Hardware teils von unterschiedlichen Herstellern gekennzeichnet. Die Herausforderung bestand darin, eine Lösung zu finden, welche nicht überdimensioniert und bei Bedarf erweiterbar ist. Das System sollte zusammen mit der Wiewelhove GmbH wachsen können. Die Arbeiten an dem VDI-Projekt begannen Anfang 2019 mit dem Ziel, eine flexible und passgenaue Lösung mit möglichst wenig Administrationsaufwand zu finden, um die IT zu entlasten. Seitens Wiewelhove waren drei Personen beteiligt und bei dem Partner GID umfasste das Projektteam fünf Personen von der Vorstellung bis zum fertigen, produktiven Einsatz.

DIE LÖSUNG

Bereits bei dem vorherigen Projekt, der Umstellung der Storage-Landschaft auf eine Hyperconverged-Lösung, konnte GID mit der Dell EMC-Lösung VxRail überzeugen. Mit Hilfe der Aufzeichnung eines Diagnosetools, welches über eine Woche die Server beobachtete, konnte der Bedarf ermittelt und somit ein passgenaues Sizing erstellt werden. „GID hat uns die VxRail von Dell EMC mit VMware und einer Data Domain für das Backup empfohlen und uns mehrere Möglichkeiten bzgl. Kosten, Leistung und Ausfallsicherheit vorgestellt“, erklärt Charlen Tran, stellvertretender Leiter der IT bei Wiewelhove. Installiert wurde zunächst eine Lösung mit vier VxRail-Knoten und einer Data Domain. Zu einem späteren Zeitpunkt wurde die VxRail in eine Stretched Cluster-Lösung überführt, um an einem separaten Standort eine zusätzliche Ausfallsicherheit zu erreichen.

Im Rahmen der Umstellung von Desktop-PCs auf ein VDI*-Konzept für 150 User bestand der Wunsch, die in dem oben genannten Projekt zur Verfügung stehenden Ressourcen nicht zusätzlich für VDI zu nutzen. Aufgrund der anderen Anforderungen, die VDI an die Hardware stellt, fiel die Entscheidung auf die Einrichtung von drei weiteren, dedizierten VxRail-Nodes mit zusätzlichen Grafikkarten, um den Nutzern das gleiche oder sogar ein verbessertes Benutzererlebnis bieten zu können. Im nächsten Schritt wurden alle Client-Hardwaresysteme nach und nach abgelöst und auf die VxRails übertragen. Heute werden als Endgeräte Dell Wyse Clients genutzt, die auf der Basis von Citrix Terminalserver arbeiten. Mit dieser Lösung wurden die gesteckten Ziele alle erreicht. Die Administration der ehemaligen Desktop-PCs wurde zentralisiert und automatisiert und die Verfügbarkeit erhöht.

Aktuell gilt das Projekt als erfolgreich beendet und rückblickend erklärt Charlen Tran: „An unserem Beispiel kann man sehr gut erkennen, dass das VxRail-System flexibel und modular erweiterbar ist. Wenn das Unternehmen wächst oder die Anforderungen sich verändern, kann das System entsprechend mitwachsen.“

* VDI = Virtual Desktop Infrastructure

„An unserem Beispiel kann man sehr gut erkennen, dass das VxRail-System flexibel und modular erweiterbar ist. Wenn das Unternehmen wächst oder die Anforderungen sich verändern, kann das System entsprechend mitwachsen.“

**Charlen Tran,
Stellv. Leiter der IT Wiewelhove GmbH**





DER PARTNER – GID GmbH

Die Global Information Distribution GmbH (GID) ist ein deutschlandweit agierendes Systemhaus mit Hauptsitz in Köln. GID als Systemintegrator berät und bietet Lösungen in den Bereichen Infrastruktur, HCI, Storage, Backup, E-Mail-/File-Management, Deduplizierung, Server, Clients und Virtualisierung an. In den vergangenen Jahren haben sich interessante Entwicklungen im Bereich HCI (Hyperconverged Infrastructure) ergeben, mit denen GID sehr erfolgreich ist. Mit den HCI Systemen sind Kunden unter anderem in der Lage, komplette VDI Landschaften zu betreiben. Abgerundet werden die HCI Installationen mit den dazu passenden Backup-Lösungen. Langjährige Erfahrung und bei namhaften Partnern zertifizierte Spezialisten in Vertrieb und Technik setzen die Projekte um und halten so die IT ihrer Kunden auf Erfolgskurs. Weitere Informationen zu den Produkten und Services der GID GmbH finden Sie unter <https://www.gid-it.de> oder folgen Sie uns auf LinkedIn, XING und Facebook.

Global Information Distribution GmbH.
Wissen bewahren - Zukunft sichern.



GLOBAL INFORMATION
DISTRIBUTION GMBH

DELLTechnologies
PLATINUM PARTNER

Deutschland

Global Information Distribution GmbH
Hauptsitz
Brügelmannstr. 5, 50679 Köln

Telefon: +49 (0) 221 837902-0
Telefax: +49 (0) 221 837902-30
E-Mail: info@gid-it.de

GID in Ihrer Nähe

Augsburg 0821 258 49 0
augsburg@gid-it.de
Stuttgart 07141 29 08 42
stuttgart@gid-it.de



<http://www.gid-it.de>