



Herausforderung

- Ein ursprünglich komplexes und mit hohen Investitionskosten verbundenes Service für Kunden leicht zugänglich machen
- Konkret: TV über IP als Service für Unternehmen und Organisationen

Lösung

- Eine von Ocilion eigens entwickelte IPTV-Plattform basierend auf leistungsfähiger Hardware und Software von HPE: fünf HPE ProLiant ML350 Gen8 / Gen9 Server, HPE Switches und HPE Integrated Lights Out (iLO)
- TV-Signal über IP-Netzwerk, statt über Antennen- oder Satellitenanlage

IT-Vorteile

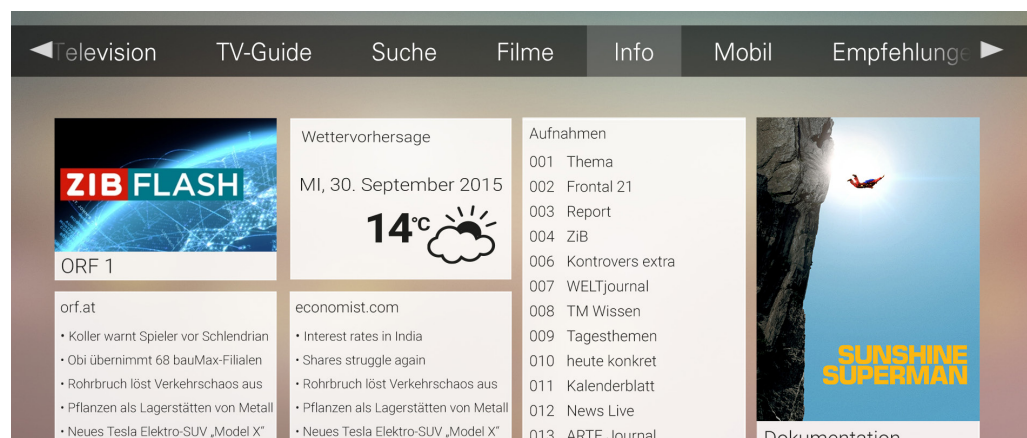
- Live- und Timeshift-TV, Recording sowie Video On Demand auf allen Clients wie PCs, Tablets oder TV-Geräten
- Geringer Supportaufwand

Business-Vorteile

- Ein einmaliges, nahtloses IPTV-Erlebnis für die Kunden
- Einfaches Management und Verwaltung der Rechte und der User
- Rund-um-die-Uhr-Verfügbarkeit

Fernsehen im Unternehmen: Ocilion und HPE mit gemeinsamer IPTV-Lösung

iptv500 lässt Fernsehen in Unternehmen zum zentralen IT-Dienst werden



Wenn der Geschäftsführer die ZIB2 vom Vortag schauen oder der Finanzsachbearbeiter eine Börsensendung im TV live verfolgen will, war das entweder nicht möglich, oder es mussten das Internet aufgedreht oder TV-Kabel im Unternehmen verlegt werden. iptv500 lautet die interaktive Gesamtlösung, die dieser aufwändigen Coax-Verkabelung den Kampf ansagt.

Das IP-basierte und standardisierte IT-Service von Ocilion wird exklusiv auf HPE Servern eingesetzt und kann jedem Mitarbeiter auf Knopfdruck zur Verfügung gestellt werden. Es erlaubt Live- und Timeshift-TV, Recording sowie Video on Demand auf allen möglichen Clients wie PCs, Tablets oder TV-Geräten. Damit eignet sich iptv500 für unterschiedliche Einsatzzwecke – sei es in Bürogebäuden bei Konzernen oder Behörden, Hotels, Krankenhäusern und Rehazentren oder auf Flughäfen.

„Wenn sich zwei führende Technologieanbieter auf ein sprichwörtliches Packl werfen, entsteht meist etwas Besonderes“, erklärt Johannes van Woudenberg, Director Sales and Marketing von Ocilion IPTV Technologies. Er weiß, wovon er spricht. Ocilion ist OEM Partner von HPE und setzt als optimierte Hardwareplattform HPE ProLiant ML350 Server und HPE Switches weltweit ein.

„IPTV gehört die Zukunft. Ist heute Live-TV immer noch das Zugpferd, wird sich das in Zukunft dramatisch ändern. Netflix, Amazon Fire TV & Co. machen es vor. Wir arbeiten daran, unsere Dienste und Lösungen für FTTH und Kabelnetze wie auch Gebäudebetreiber attraktiv zu halten.“

– Johannes van Woudenberg, Director Sales and Marketing von Ocilion IPTV Technologies



Johannes van Woudenberg
Director Sales and Marketing

Seit 5 Jahren hat iptv500 in zahlreichen Einsätzen bewiesen, was es zu leisten im Stande ist. Zeit, ein erstes Fazit zu ziehen. Rund 25 bis 30 Lösungen pro Jahr implementieren die beiden Partner auf dem gesamten Erdball. Kunden sind beispielsweise die OPEC, das BRZ oder die AUA. Vom Melia Hotel im DC Tower in Wien bis zum „The Brando“, ein Resort-Hotel in Französisch-Polynesien, kommen Hotelgäste weltweit in den Genuss von iptv500 Installationen.

Einfaches Management und viele Möglichkeiten

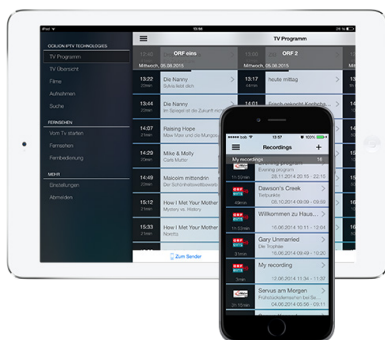
„Unsere Kunden wissen die Vorteile zu schätzen“, weiß van Woudenberg zu berichten. „Anstatt Unmengen zu investieren, um TV-Kabel von einer zentralen Antennen- oder Satellitenanlage in alle Büros zu verlegen, genügt mit iptv500 eine Anbindung an unsere Server-Lösung, wo das TV-Signal verarbeitet und in das interne IP-Netzwerk eingespeist wird.“ „TV im Unternehmen wird also mit unserer Lösung vom Facility- zu einem IT-Thema“, so van Woudenberg weiter.

Wie bei klassischen IT-Anwendungen kann die IT-Abteilung eines Unternehmens auch bei iptv500 über eine zentrale Manage-

mentoberfläche einfach entsprechende Zugriffsrechte bzw. entsprechende „Ausstrahlungsregeln“ für einzelne, angesteuerte Clients vergeben. So kann beispielsweise festgelegt werden, dass am TV im Eingangsfoyer nur ein Wirtschaftskanal abgespielt wird, während in den Vorstandsbüros Zugriff auf alle angebotenen TV-Sender möglich ist.

Weiters erlaubt iptv500 ganze TV-Kanäle für 30 Stunden am Server in einem Ring-speicher aufzuzeichnen. Diese kann der Kunde auf Wunsch entsprechend zeitlich unabhängig von jedem Client abrufen. Die Nutzeroberfläche umfasst alle Funktionen, die der Nutzer von seinem TV zu Hause gewohnt ist. Live TV mit Umschaltzeiten unter einer Sekunde, Teletext, persönlicher Videorekorder oder ein Elektronischer Programmführer (EPG) sind nur einige der Features. Ebenfalls mit iptv500 machbar: Die Integration des eigenen Unternehmens-TVs in die Plattform.

„Dadurch, dass die Software auf den Einsatz mit HPE-Servern optimiert ist, können wir allen Kunden ein einmaliges, nahtloses IPTV-Erlebnis garantieren – und gleichzeitig mit einer einheitlichen, zentral zu verwaltenden Lösung die IT-Abteilung entlasten“, beschreibt auch Armand Kollmann, Territory Account Manager Region Mitte/West Enterprise Group bei HPE Österreich.



001 Thema	1 h 20 min	ORF 2	28.09.2015 22:10
002 Frontal 21	50 min	ZDF	24.09.2015 21:15
003 Report	1 h 15 min	ORF 2	23.08.2015 21:15
004 ZiB	25 min	ORF 2	15.08.2015 19:30
006 Kontrovers extra	50 min	ARD	10.08.2015 14:20
007 WELTjournal	1 h 15 min	ZDF	05.08.2015 20:15

Die Basis, dass iptv500 funktioniert, wie es funktioniert, legen die HPE ProLiant ML350 Server, aktuell in der neunten Generation mit modernen Intel Xeon Prozessoren. Sie bieten eine erstklassige Kombination aus Leistung, Flexibilität und Zuverlässigkeit.

Für iptv500 wurde eine spezielle ML350-Konfiguration, bestehend aus ein bis fünf Servern und entsprechender Festplattenkonfiguration für die Aufzeichnungen, ausgewählt. Diese kann genau auf die jeweiligen Bedürfnisse der Kunden sowie den Notwendigkeiten der IPTV-Plattform von Ocilion zugeschnitten werden. Ebenfalls bei iptv500 zum Einsatz kommt die HPE Überwachungssoftware HPE Integrated Lights Out (iLO), die Remote-Management der gesamten Systeme erlaubt und automatisch „anschlägt“, sollten im System Unregelmäßigkeiten entdeckt werden.

Die TV-Zukunft im Unternehmen kann kommen

Entstanden ist die iptv500 Gebäudelösung aus der Ocilion iptvCarrier Lösung. Heute entwickeln 40 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei Ocilion beide Produkte ständig weiter. „IPTV gehört die Zukunft. Ist heute Live-TV immer noch das Zugpferd, wird sich das in Zukunft dramatisch ändern. Netflix, Amazon Fire TV & Co. machen es vor. Wir arbeiten daran, unsere Dienste und Lösungen für FTTH und Kabelnetze wie auch Gebäudebetreiber attraktiv zu halten“, so van Woudenberg. Klarerweise dann ebenfalls wieder mit der Rechenpower entsprechender HPE-Server.



Referenzstudie

Ocilion

Industry

Service Provider



Unsere Partner



Auf einen Blick

Über Ocilion IPTV Technologies

Ocilion entwickelt und vertreibt eine komplette IPTV Lösung für Netz- und Gebäudebetreiber. Fernsehen wird damit interaktiv und attraktiv. 40 Mitarbeiter am Standort Ried im Innkreis arbeiten am optimalen IPTV Ergebnis. Ocilion bietet Netzbetreibern und Operatoren die Komplettlösung aus einer Hand und unterstützt die Betreiber im gesamten Projektverlauf.

Weitere Informationen finden Sie unter ocilion.com

Über Hewlett Packard Enterprise

Hewlett Packard Enterprise ist ein IT-Unternehmen, das Kunden hilft, sich schneller weiterzuentwickeln. Mit dem umfassendsten Technologie- und Service-Portfolio der IT-Branche – von der Cloud über das Rechenzentrum bis hin zur Arbeitsplatzanwendung – unterstützen wir unsere Kunden weltweit dabei, ihre IT effizienter, produktiver und sicherer zu machen.

Weitere Informationen über Hewlett Packard Enterprise finden Sie unter hpe.com/at



Sign up for updates



© Copyright 2015 Hewlett-Packard Enterprise Development Company, L.P. Die hier enthaltenen Informationen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Die Garantien für HPE Produkte und Services werden ausschliesslich in der entsprechenden, zum Produkt/Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HPE übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben.

November 2015

