REFERENZ STORY HIGHLIGHT COMMUNICATIONS AG

WAGNER AG - SEIT ÜBER ZEHN JAHREN AN DER SEITE DER HIGHLIGHT COMMUNICATIONS AG



DURCHBLICK IM IT-DSCHUNGEL

Nächsten Sommer kommt der Filmklassiker Tarzan in einer aufwändig produzierten 3D-Version neu in die Kinos. Während sich der Dschungelheld von Liane zu Liane hangeln wird, werden bei der Highlight Communications AG in Pratteln (BL) die Server heiss laufen. Dass sie trotzdem reibungslos funktionieren und die Übersicht im IT-Dschungel nicht verloren geht, dafür hilft die WAGNER AG. Seit über zehn Jahren liefert der Schweizer IT-Dienstleister aus Kirchberg (BE) die dafür nötige IT-Infrastruktur des 1983 gegründeten Unternehmens, das heute 100 Prozent an der bekannten deutschen Constantin Film AG hält, die den neuen Tarzan produziert.

"Die WAGNER AG ist für uns ein wichtiger Partner. Die Zuverlässigkeit und Qualität ihrer Dienstleistungen helfen mit, eine stabile und leistungsfähige IT-Umgebung dem Unternehmen zur Verfügung zu stellen."

Peter von Büren, Geschäftsleitungsmitglied und IT-Leiter Highlight Communications AG

BEKANNT AUS FILM UND FERNSEHEN

Die schweizerische Highlight-Gruppe steht für grosse Marken, Events und Inhalte in den Geschäftssegmen-



ten Film sowie Sport- und EventMarketing. Zum Konzern gehören
neben der Constantin Film AG unter
anderem auch die Rainbow Home
Entertainment AG sowie die TEAM
Marketing AG. Tätig ist die Gruppe
mit einem Konzernumsatz von rund
400 Millionen Schweizer Franken in
der Produktion von Top-Kinofilmen
und erfolgreichen TV-Formaten
sowie dem Kinoverleih und Filmlizenzhandel. Ausserdem vermarktet
das Unternehmen exklusiv die UEFA
Champions League und die UEFA
Europa League.

NICHTS GEHT MEHR OHNE IT

Seit der Gründung des Unternehmens vor mittlerweile fast 30 Jahren nimmt die IT bei der Highlight Communications AG eine bedeutende Rolle ein. "Wir kennen ein Arbeiten ohne IT gar nicht, sie hat uns von Anfang an begleitet", erzählt Peter von Büren, Geschäftsleitungsmitglied und IT-Leiter.

Die IT-Anforderungen sind mit dem Unternehmen stetig mitgewachsen. "Ohne könnten wir heute keinen Schritt mehr machen", meint von Büren. "Wir haben ein sehr schlankes internes IT-Team, die Qualität der IT muss aber trotzdem sehr hoch sein. Denn wenn ich hervorragende Leistungen erbringen will, müssen die Werkzeuge perfekt funktionieren. Die WAGNER AG ist für uns deshalb ein wichtiger Partner. "Die Zuverlässigkeit und Qualität ihrer Dienstleistungen helfen mit, eine stabile und leistungsfähige IT-Umgebung dem Unternehmen zur Verfügung zu stellen", erklärt von Büren.

"Die Qualität unserer IT muss sehr hoch sein, denn wenn ich hervorragende Leistungen erbringen will, müssen die Werkzeuge perfekt funktionieren."

Peter von Büren, Geschäftsleitungsmitglied und IT-Leiter Highlight Communications AG



DESKTOP-, SERVER- UND STORAGE-VIRTUALISIERUNG

Die beiden langjährigen Partner haben in der Vergangenheit gemeinsam bereits einige grosse Projekte realisiert. Im Jahr 2010 hat die WAGNER AG am Hauptsitz der Highlight Communications AG in Pratteln beispielsweise eine grosse Virtualisierungswelle gestartet. Bis heute wurde alles, was sinnvoll ist, virtualisiert, auf Basis der Microsoft-Technologie Hyper-V. Dadurch konnte eine deutlich höhere Prozessorauslastung der Server erreicht werden. Gleichzeitig stellt das Unternehmen seinen Mitarbeitenden seit rund einem Jahr via Xendesktop von Citrix auch virtuelle Desktops zur Verfügung, dank denen sie auch zu Hause und sogar auf ihrem iPad jederzeit Zugriff auf ihren "Rechner" haben.

Mit dem Aufkommen von 3D sowie der Produktion von Filmen in immer höherer Auflösung wachsen natürlich auch die Anforderungen an die Storage-Infrastruktur. Es braucht viel mehr Speicherplatz. Der im Herbst 2012 in den Schweizer Kinos aufgeführte Film "Das Missen Massaker" nahm in der Rohfassung beispielweise über 4 TB in Anspruch. Doch auch die Datenbanken der Highlight Communications AG wachsen und wachsen. "Begonnen haben wir mit einer DB mit 100 MB, jetzt sind wir bei zirka 20 DBs und 140 GB angelangt", erklärt Peter von Büren.

"Wenn ich in ein neues IT-System investiere, dann sollte es über vier Jahre unseren Anforderungen genügen."

Peter von Büren, Geschäftsleitungsmitglied und IT-Leiter Highlight Communications AG

Um mit diesen grossen Datenmengen noch effizient arbeiten zu können, braucht es eine moderne, leistungsstarke, skalierbare, zuverlässige und hochverfügbare Speicherlösung. Deshalb hat sich die Highlight Communications AG diesen Sommer entschlossen, zusammen mit der WAGNER AG, ihr bestehendes virtuelles Speicher-Array HP 4100 Enterprise Virtual Array (EVA4100) durch das deutlich leistungsfähigere P6300er-Modell zu ersetzen. Damit ist das Unternehmen für die Zukunft gerüstet. "Wenn ich in ein neues IT-System investiere, dann sollte es über vier Jahre unseren Anforderungen genügen", erklärt von Büren seine Investitions-Strategie. Die WAGNER AG wird dafür sorgen, dass er mit dem P6300 wie gewünscht 48 Monate Ruhe haben wird. Bis heute ist Peter von Büren auf jeden Fall voll des Lobes: "Es läuft alles, wir sind zufrieden. Die Disks gehen uns nun nicht mehr so schnell aus!"



Martin Wälchli von der WAGNER AG erklärt Mauro Del Medico von der Highlight Communications AG ein neues Feature des neuen P6300 von HP.

DIE ZUKUNFT

Dank dem neuen Storage-System und der konsequenten Virtualisierung der Server haben sich für die Highlight Communications AG auch deutliche Einsparungen ergeben, was den Stromverbrauch betrifft. Für Peter von Büren dürfte es aber gerne noch etwas mehr sein. Er verfolgt das Thema mit grossem Interesse und ist gespannt auf Innovationen in diesem Bereich, beispielsweise was die Wasserkühlung direkt auf Chip-Ebene betrifft. "Allerdings ist so etwas für uns nur dritte Priorität. Erst muss das System laufen und seine Leistung bringen und dann können wir über solche Optimierungen sprechen." Dafür wird die WAGNER AG auch in Zukunft sorgen.