

# Umzug ohne Schweiß und Ärger

In vielen Unternehmen werden neue Server mit einem lachenden und einem weinenden Auge begrüßt. Bedeuten sie doch nicht nur mehr, bessere und leistungsfähigere Hardware, sondern meist auch viel Arbeit: Bestehende Server – ob real oder virtuell – müssen auf die neuen migriert werden. Die Software HP Server Migration Pack reduziert diesen Aufwand auf ein Minimum.

Die HP Insight Control Suite bietet Unterstützung bei allen Aufgaben, die im Lebenszyklus eines HP ProLiant Servers oder eines HP BladeSystem-Rechners anfallen. Neben Überwachung, Steuerung, Schutz, Optimierung und Integration zählt dazu das Aufsetzen eines neuen Servers. In Umgebungen, in denen ein oder mehrere neue Systeme in bestehende Strukturen eingebunden werden oder diese teilweise ersetzen sollen, übernimmt die Aufgabe nun weitgehend das HP Server Migration Pack (SMP). Zum Einsatz kommt das Pack beispielsweise bei einer Erneuerung der Infrastruktur, beim Abschluss eines neuen Leasingvertrages oder beim Upgrade auf eine neue Servergeneration.

## Viel Arbeit für die IT-Abteilung

Normalerweise bedeutet jeder dieser Schritte viel Arbeit für die IT-Abteilung. Nicht nur, dass das Betriebssystem aufgespielt werden muss, auch die notwendigen Sicherheitsvorkehrungen müssen getroffen und

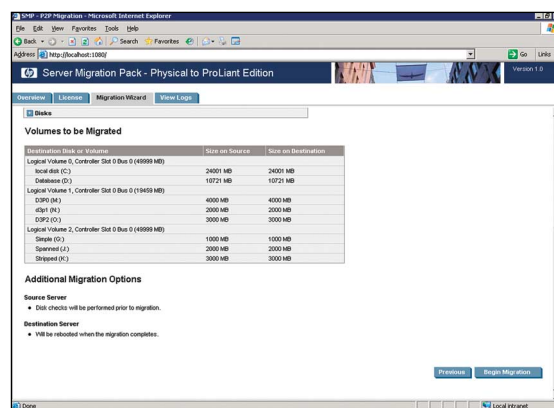
Anwendungen installiert und konfiguriert werden. Um beim Start keine bösen Überraschungen zu erleben, sollte anschließend Zeit für die Qualitätssicherung und die Validierung eingeplant werden. Da all diese Aufgaben nur von spezialisierten Experten übernommen werden können, deren Zeit meist knapp bemessen ist, kann es oft Wochen oder sogar Monate dauern, bis ein neuer Server tatsächlich für das Unternehmen arbeitet. Es kommt sogar vor, dass Unternehmen trotz gesteigerter Anforderungen Anwendungen auf alten Servern belassen. Entweder steht der entsprechende Experte nicht zur Verfügung oder die Konfiguration der Anwendung wird als zu aufwändig eingeschätzt.

## Einfacher und effizienter migrieren

Genau hier setzt das HP Server Migration Pack (Universal Edition) an. Die Software löst das bisher verwendete HP Server Migration Pack und die Physical to ProLiant Edition des Server Migration Pack ab. Sie vereint aber nicht nur Funktionen und Fähigkeiten der beiden Vorgänger, sondern bringt auch viel Neues. Dazu zählt zum einen die Möglichkeit, virtuelle auf physikalische Server zu migrieren. Neu und praktisch ist zudem die Integration in den HP Systems Insight Manager (HP SIM), was Verwaltung und Handhabung deutlich vereinfacht.

## Virtualisierung inklusive

Zwar bieten sowohl VMware als auch Microsoft für ihre jeweiligen Virtualisierungsplattformen Migrationslösungen an, aber keine ermöglicht die Migration von der eigenen auf die jeweils fremde Plattform. Und keine der beiden Lösungen erlaubt die Migration von virtuellen Servern auf physikalische Server. Beides ist dagegen mit dem HP Server Migration Pack kein Problem.



HP ProLiant Essentials Server Migration Pack

Unter [www.hp.com/go/smp](http://www.hp.com/go/smp) steht das HP Server Migration Pack zum kostenlosen Download bereit. Zu Testzwecken sind jeweils zwei komplette Lizenzen erhältlich.