

# Haben Sie den Backup Exec-Blues?

## Fünf Gründe für den Wechsel von einer althergebrachten Sicherungslösung zu Arcserve Unified Data Protection (UDP)

---

Es ist schwer, eine Datensicherungslösung zu finden, welche robust genug ist, um sich wirklich darauf zu verlassen, aber trotzdem einfach zu verwalten ist. Und diese Herausforderung betrifft nicht nur eine Umgebung einer bestimmten Größe oder IT-Abteilung, sondern reicht von der kleinsten Firma bis zum größten Unternehmen.

Deswegen lag unser Fokus schon immer, und wird es auch immer tun, darauf, das Leben unserer Kunden zu vereinfachen, indem wir drei Dinge richtig machen:

- **Entwickeln von Hochleistungstechnologie**
- **Deren Benutzung einfach machen**
- **Sie zu einem erschwinglichen Preis anbieten**

Wir nennen das „Genug Schubkraft für große Unternehmen, trotz Einfachheit für kleine Teams.“ Unsere Kunden nennen es eine frische Brise.

Tatsache ist, dass unsere Wurzeln genau so weit wie Backup Exec zurückgehen, aber der Hauptunterschied ist, dass wir ständig innovativ entwickelt haben – durch Veröffentlichung der ersten modernen Datensicherungslösung, die das Drum und Dran mehrerer Produkte in einer robusten Lösung vereint, einfach zu verwalten in einer einzigen eleganten Anwenderkonsole.

Backup Exec-Kunden erzählen uns oft, dass sie sich fragen, warum sie so lange für den Wechsel gebraucht haben, daher geben wir Ihnen:  
Fünf Gründe, sich Arcserve UDP genauer anzusehen



## 1. Eine neue Herangehensweise an Ihre IT-Infrastruktur

Backup Exec ist eine der bekanntesten älteren Produkte auf dem Markt. Aber in diesem Fall könnte das vielleicht eher hinderlich als behilflich sein. Tatsache ist, dass Menschen, die lange Zeit gewohnt sind, Dinge auf eine bestimmte Art zu erledigen, sich schwer tun, sich umzusehen und eine frische Herangehensweise zu nehmen. Allerdings ist es Realität, dass Backup Exec eine komplexe Produktfamilie mit separaten Anwenderkonsolen ist, wohingegen Arcserve nicht nur eine Nachrüstung eines alten Produkts für eine neue Ära ist.

Stattdessen haben wir fünf Millionen Entwicklungsstunden in eine komplett neue Plattform-unabhängige Lösung gesteckt, basierend auf einer modernen IT-Infrastruktur und den damit verbundenen Herausforderungen. Unsere Lösung Arcserve UDP ist die einzige ihrer Art, die Datensicherung tatsächlich über diverse Plattformen hinweg, Cloud, virtuelle und physische Umgebungen, vereint, zusammen mit einer Skalierbarkeit, durch die Sie niemals eine andere Datensicherungslösung brauchen werden. Unsere Kunden schalten auf einfache Art und Weise mehr Möglichkeiten zu, ohne langwierige Erweiterungen in Kauf nehmen zu müssen, wie etwa Unterstützung für öffentliche und private Cloud-Anbindungen, Schutz für Remote und Branch Offices (ROBO), hohe Verfügbarkeit für volle Systemnutzbarkeit, Notfallpläne für geschäftskritische Anwendungen, um nur einige zu nennen.



## 2. Sofortige Wiederherstellung, kein „Mal Abwarten“

Eingebaute, Image-basierende Sicherung mischt die Karten bei der Datensicherung neu, und niemand weiß das besser als Arcserve. Als unsere Ingenieure die sofortige Wiederherstellung über eine virtuelle Maschine entwickelt haben, war uns klar, dass eine Lösung von der Stange nicht funktionieren würde; daher haben wir sichergestellt, dass sie flexibel ist, mit einzigartigen Eigenschaften bei Konvertierungen über mehrere Hypervisoren hinweg und automatisierter Ausfallsicherung für virtuelle Maschinen. Dies, neben vielen anderen Gründen, zeigt, warum unsere Hochverfügbarkeitstechnologie schnell zum Standard für Windows-Nutzbarkeit geworden ist, und schenkt Tausenden von Kunden weltweit Seelenfrieden. Im Gegensatz dazu hat Backup Exec gerade mal eine sofort verfügbare Lösung für virtuelle Maschinen angekündigt; eine Fähigkeit, die Arcserve-Kunden schon lange zur Verfügung steht, um sicherzustellen, dass ihre Daten gerade dann zugänglich sind, wenn es am meisten darauf ankommt.



### 3. Sofortige Verfügbarkeit in der Cloud

Seit dem Aufkommen von virtuellen Maschinen hat nichts mehr Auswirkungen auf den Bereich der Datensicherung gehabt als die öffentliche Cloud. Daher wurde Arcserve UDP mit der Absicht entwickelt, nicht nur virtuelle und physische Server (bei gleichzeitiger tiefgreifender Unterstützung für Windows- und Linux-basierten Anwendungen) zu schützen, sondern auch private und öffentliche Cloud-Applikationen wie Amazon, Azure, Eucalyptus und Rackspace.

Unsere Kunden genießen Fähigkeiten für große Unternehmen wie: Die Nutzung der AWS Cloud als Plattform für Notfallpläne und das Kopieren von Wiederherstellungspunkten auf AWS S3, virtuelles Standby für Windows auf AWS EC2, P2V- und V2V-Ausfallsicherung, unterbrechungsfreies Testen von Notfallplänen mit Wiederherstellung auf Anwendungsebene, und vieles mehr.

Auf der anderen Seite ist Backup Exec immer noch nicht Cloud-fähig. Erst kürzlich wurde hier das Kopieren von Sicherungs-Images auf Azure eingeführt, was großartig ist, aber etwas, das unserer Meinung nach nur das absolute Minimum bei der Unterstützung von öffentlichen Cloud-Anwendungen darstellt.



### 4. Entwickelt mit Blick auf Big Data

Man kann argumentieren, dass Datendeduplizierung eine der wichtigsten Fähigkeiten einer modernen Datensicherungslösung ist, denn wenn sie ordentlich entwickelt ist, kann diese Technologie Speicherplatz um bis zu 95% verringern, und damit die einhergehenden Kosten für Speicher. Die Arcserve-Ingenieure haben ein besonderes Augenmerk auf diese Fähigkeit gerichtet durch die einzigartige Kombination mehrerer Datenreduzierungstechnologien in Arcserve UDP, was jede andere Anwendung sowohl in Kundenumgebungen als auch im Labor um Längen geschlagen hat.

Um bei dieser Leistung gleichzuziehen, müsste Backup Exec von Grund auf neu entwickelt werden; man kann nicht einfach eine Deduplizierungsanwendung aufpfropfen oder diese einer bereits existierenden älteren Sicherungslösung hinzufügen. Nun, man könnte natürlich schon, aber diese würde dann nicht einmal annähernd hinsichtlich Leistung oder Benutzerfreundlichkeit den Anforderungen genügen.



## 5. Bessere Technologie führt zu besseren Ergebnissen

Wir garantieren Datenverfügbarkeit mit Hochleistungsfähigkeiten, die das Verwalten komplexer Daten wahrhaft mühelos machen. Unsere Plattform-unabhängige Architektur gibt Anwendern Schutz aus und in alle Richtungen, mit eingebauten Merkmalen wie: Sofortige VM-Wiederherstellung und virtuelles Standby (V2V, P2V, V2P), Unterstützung von Snapshots von Speicher-Arrays für Unternehmen, sofortige Wiederherstellung des Basissystems, detaillierte SLA-Berichte, automatisiertes Testen von Wiederherstellungspunkten, automatischer Schutz neu hinzugefügter VMware-Anwendungen, voll integrierte Unterstützung von Snapshots für Nimble Storage und HPE 3PAR-Arrays – um nur einige zu nennen.

Während Backup Exec weiterhin versucht, aufzuholen hinsichtlich einer schon lange fälligen Generalüberholung seiner GUI, einer unglaublich späten Unterstützung von Image-basierter Sicherung für VMware und Hyper-V, und bei der schon längst überfälligen Unterstützung von Plattformen wie Windows Server 2012, sind diese Fähigkeiten in unseren Augen nur das absolute Minimum.

Mehr Informationen zu Arcserve finden Sie unter [arcserve.com](http://arcserve.com)