



## Workshop Mit OpenVMS Applikationen in die Zukunft

### Ihre Aufgabenstellung

OpenVMS ist unbestritten eins der sichersten, zuverlässigsten und stabilsten Betriebssysteme. Viele VMS-Applikationen sind bereits seit Jahren, zum Teil seit Jahrzehnten, als unternehmenskritische Anwendungen ohne größere Änderungen im Einsatz. Von den Problemen vieler anderer Plattformen wie Instabilität, kurze Innovationszyklen mit der Notwendigkeit der umfangreichen Anpassung an neue Plattformen und den damit verbundenen Kosten blieben VMS-Umgebungen weitestgehend verschont.

Allerdings gibt es Gründe, warum viele Betreiber von VMS-Umgebungen sich um die Zukunft ihrer Applikationen Gedanken machen:

- Aufgrund der zum Zeitpunkt der Anschaffung im Vergleich zu heute höheren Hardware-Preise sind die Kosten laufender Wartungsverträge verglichen mit anderen Plattformen relativ hoch.
- Der Support durch den Hardware-Hersteller wird mehr und mehr eingeschränkt, sodass die Gefahr besteht, dass zukünftig Ersatzteile und Support nicht mehr ausreichend zur Verfügung stehen.
- Mitarbeiter mit fundierten VMS-Kenntnissen sind immer schwerer zu finden, da diese Plattform allgemein nicht mehr als strategisch und zukunftsweisend betrachtet wird. Der reibungslose Betrieb ist damit gefährdet.

Wenn Ihnen diese Überlegungen nicht fremd sind, bieten wir Ihnen kompetente, Hersteller-unabhängige Beratung und Unterstützung an, um Ihre VMS-Applikationen sicher in die Zukunft zu bringen – mit einem individuell auf Ihre spezifischen Anforderungen abgestimmten Konzept.

## Unsere Vorgehensweise

Gemeinsam mit Ihnen analysieren wir im Rahmen eines Workshops Ihre Anforderungen an Funktionalität, Verfügbarkeit, Reaktionszeiten und Wirtschaftlichkeit und erarbeiten die optimale zukünftige Strategie für Ihre VMS-Applikationen. Abhängig von Ihren individuellen Randbedingungen kann das bedeuten:

- Sie betreiben Ihre VMS-Umgebung unverändert weiter, realisieren aber Optimierungspotentiale durch Nutzung von Synergieeffekten bei der Systembetreuung und Überwachung.
- Sie betreiben Ihre VAX/VMS-Umgebung unverändert weiter – aber auf moderner Hardware-Plattform. Mit dem CHARON-VAX Emulator können Sie Ihre komplette VAX/VMS-Umgebung (Betriebssystem, Treiber, Applikationen) ohne Anpassung auf einem Windows-, Alpha/OpenVMS- oder Linux-Rechner betreiben. Damit erreichen Sie neben reduzierten Wartungskosten eine enorme Performance-Steigerung und können die Lebensdauer Ihrer Applikationen unabhängig von Verfügbarkeit und Rentabilität der Hardware bestimmen.
- Bedingt durch Ihre Anforderungen an die strategische Ausrichtung, funktionale Erweiterung und technische Innovation der zukünftigen Umgebung ist eine echte Portierung der VMS-Applikationen auf eine zukunftsweisende Infrastruktur-Umgebung erforderlich. Dies kann eine moderne VMS-Hardware-Plattform sein (Alpha, Itanium) oder eine andere Betriebssystem-Umgebung (Windows, Unix,...). In diesem Fall ist unter Kosten/Nutzen-Aspekten zu entscheiden, ob eine Anpassung des vorhandenen Source Codes, eine Neuentwicklung oder Einsatz einer Standard-Software unter Wirtschaftlichkeits- und Risiko-Aspekten günstiger ist.

## Unser Angebot

Unser Workshop „Mit OpenVMS Applikationen in die Zukunft“ wird auf Ihre spezifischen Anforderungen und Rahmenbedingungen zugeschnitten.

Ziel des Workshops ist die Erarbeitung und Dokumentation der folgenden Themen in Form eines Grobkonzepts:

- Aufnahme und Darstellung des Ist-Zustandes
- Aufnahme und Darstellung der Anforderungen
- Lösungsalternativen und Lösungsauswahl
- Risikoanalyse
- Gliederung der anstehenden Aufgaben in Arbeitspakete
- Aufwandsschätzung
- Entwurf eines Zeitplans

