SAC
think beyond IT

Vereinbaren Sie gleich einen Termin
für ein Strategiegespräch:

SAC GmbH
Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt

T: +49 6151 8133-140
F: +49 6151 8133-200

vertrieb@sacgmbh.com
www.sacgmbh.com

© 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Für HP Produkte und Dienstleistungen gelten ausschließlich die Garantiebedingungen, die in den begleitenden Hinweisen zur Garantie für diese Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich genannt sind. Keine Informationen in diesem Dokument stellen eine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Potenziale erkennen!
Wertschöpfung steigern!

Bringen Sie Ihr Unternehmen auf Kurs:
Einladung zum Strategiegespräch

Mehr Effizienz.
Mehr Sicherheit.
Geringere Kosten.

Heimvorteil

Kurze Wege, schnelle Lösungen:
SAC GmbH –
IT-Know-how aus Ihrer Region.

IT-Herausforderungen

Die größten IT-Herausforderungen der Gegenwart

Ausfallsicherheit

- Unproduktive Leerzeiten bei Systemausfall
- Entgangene Umsätze
- Vertrauensverlust bei Kunden

Auslastung

- Dilemma zwischen geringer Auslastung und Bewältigung extremer Lastspitzen
- Unkalkulierbare Energie-, Kühl- und Raumkosten

Datensicherheit

- Sicherheitslücken
- Gefahr von Datenmissbrauch und Datenverlust
- Fehlende interne Kontrollsysteme

Archivierung/ Compliance

- Einhaltung gesetzlicher Vorgaben
- Einhaltung der Vorgaben von Geschäftspartnern/Investoren
- Ggf. persönliche Haftung der Geschäftsführung

Ressourcen

- Kein dediziertes IT-Personal
- Fehlendes internes IT-Know-how
- Zeitmangel

Einladung zum Strategiegespräch

Stellen Sie sich den IT-Herausforderungen der Gegenwart und richten Sie Ihr Unternehmen optimal für die Zukunft aus. Wir zeigen Ihnen auf, welchen Beitrag die IT-Infrastruktur zur Wertschöpfung Ihres Unternehmens leistet.

Was müssen Sie konkret unternehmen, um Ihre IT auf Kurs zu bringen? Finden Sie es heraus: Wir laden Sie ein zu einem kostenlosen Strategiegespräch. Dabei analysieren wir gemeinsam mit Ihnen, wie Sie die Effizienz Ihrer Infrastruktur steigern und gleichzeitig die Sicherheit erhöhen und die Kosten senken können.

Ziel der Analyse ist es, herauszufinden, wie Sie die vorhandenen Hardware-Komponenten optimal nutzen und bei Bedarf ergänzen können – passend abgestimmt auf Ihre individuelle Unternehmensstrategie.

In der Regel genügen relativ kleine Anpassungen, um Ihre Infrastruktur für heutige und kommende Anforderungen zu rüsten. Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen beispielhafte Lösungspakete für unterschiedliche Unternehmensgrößen vor, die mit geringem Aufwand viel bewegen.

Vereinbaren Sie am besten noch heute einen Termin für ein Strategiegespräch – die Kontaktdaten entnehmen Sie bitte der Rückseite dieser Broschüre.

Machen Sie Ihre IT genauso flexibel, wie Sie es sind.

Lösungspaket I für Unternehmen mit bis zu 25 Arbeitsplätzen

Investitionsgröße ab ca. 6.000 Euro (Stand: Mai 2013)

Ausgangslage

- Geschäftsführer oder ein Mitarbeiter betreut die IT
- meist kein einheitliches IT-System vorhanden
- geringes IT-Budget
- keine Virtualisierung (optimierte Ressourcennutzung durch Aufteilung physischer Hardware in mehrere „virtuelle Geräte“), alles auf einem Server
- Firmen-E-Mail-Account meist über Internet Service Provider
- unterschiedliche Betriebssysteme und Office-Versionen im Einsatz
- Systemleistung geht mit steigender Serverauslastung proportional nach unten
- fehlende Erweiterungsmöglichkeiten

Lösung

Das folgende Lösungspaket ist eine beispielhafte Konfiguration, mit der Sie Ihre IT optimal für die Zukunft aufstellen – und das bei einmaligen Anschaffungskosten von ungefähr 6.000 Euro:

- **Server: HP ProLiant ML350p Gen8**
  bewährte, langlebige HP Hardware, sehr ausfallsicher durch redundante Netzteile, erweiterbar – alles in einem Gerät
- **Backup: HP Ultrium 920i SAS-Bandlaufwerk**
  sofort einsetzbare Archivierungslösung mit herausragender Kapazität und Leistung
- **Support: HP Care Pack Services**
  schnelle Reaktionszeit im Support-Fall für den Server: 3 Jahre, Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Std., 13x5 (bei Bedarf erweiterbar)
- **Unterbrechungsfreie Stromversorgung**
- **Software: HP ROK Windows Server**
  eine Lizenz für bis zu 25 Arbeitsplätze

Server: HP ProLiant ML350p Gen8

Backup: Ultrium 920i SAS

Bauen Sie auf eine IT, die mit dem Wachstum Ihres Unternehmens Schritt hält.

Lösungspaket II für Unternehmen mit bis zu 75 Arbeitsplätzen

Investitionsgröße ab ca. 16.000 Euro (Stand: Mai 2013)

Ausgangslage

- IT-Verantwortlicher ist stark ausgelastet
- meist kein einheitliches IT-System vorhanden
- keine Virtualisierung (optimierte Ressourcennutzung durch Aufteilung physischer Hardware in mehrere „virtuelle Geräte“), alles auf realen Servern
- Firmen-E-Mail-Account meist über Internet Service Provider
- fehlende Übersicht über Software-Lizenzen
- Systemleistung geht mit steigender Serverauslastung proportional nach unten
- schnell wachsender Speicherbedarf
- Ausfallsicherheit genießt hohe Priorität

Server: HP ProLiant DL380p Gen8

Lösung

Mit einem System wie diesem sind Sie bei einmaligen Anschaffungskosten von ca. 16.000 Euro optimal für die Zukunft gerüstet:

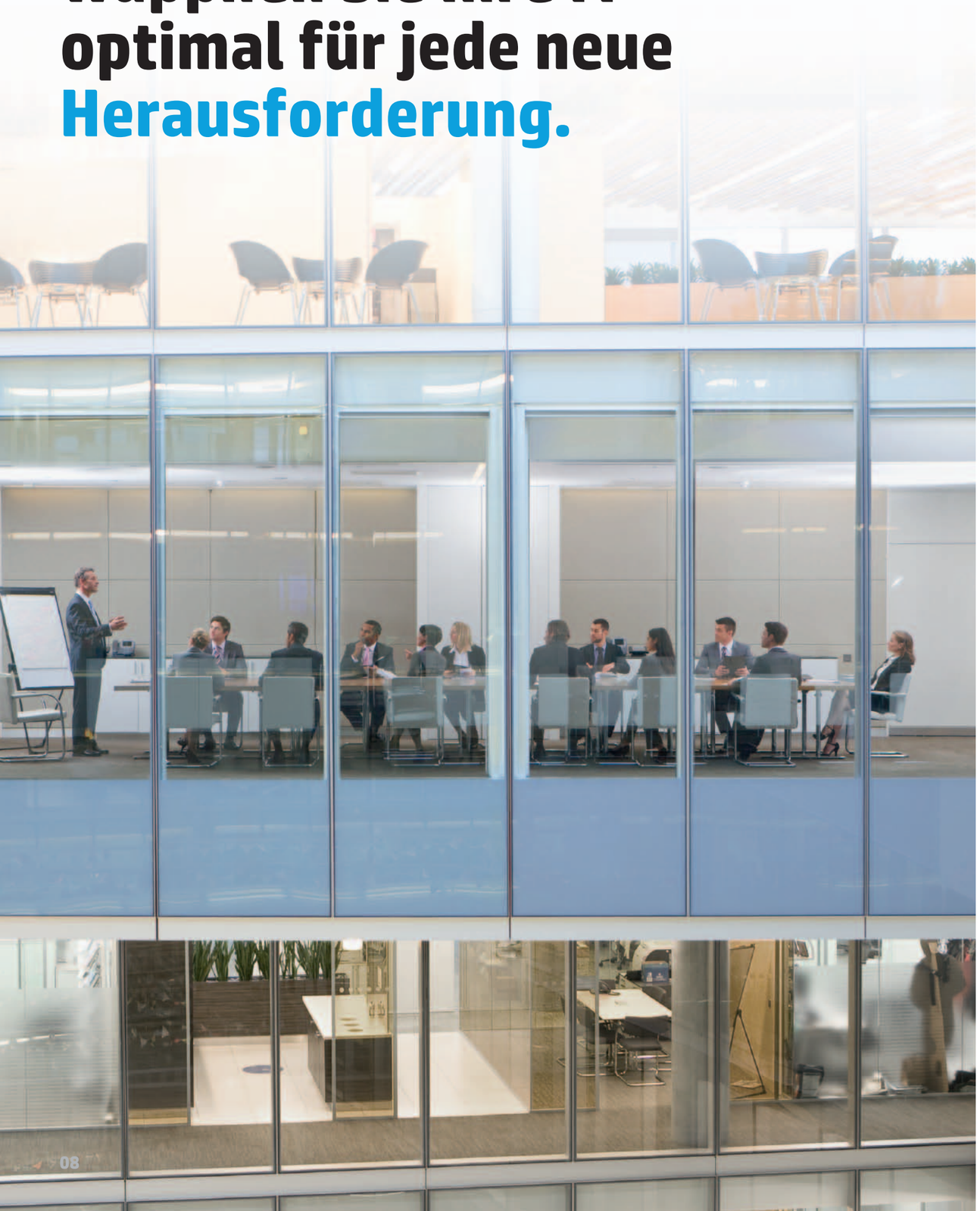
- **Server: HP ProLiant DL380p Gen8**
  der meistverkaufte Server von HP – bewährt, langlebig, stabil, ausfallsicher, mit ausgezeichneter Performance, perfekt für Virtualisierungslösungen geeignet
- **Storage: HP MSA P2000 G3**
  flexible, erweiterbare und schnelle Speicherlösung
- **Backup: HP Ultrium SAS Rack Mount**
  Archivierungslösung mit herausragender Kapazität und Leistung, Überwachungs-/Managementfunktionen, hardwaregestützter Verschlüsselung
- **Netzwerk: HP 2910-24G al Switch**
  kosteneffiziente, skalierbare Lösung für Hochleistungsnetzwerke, inkl. kostenloser Wartung über den gesamten Lebenszyklus
- **Support: HP Care Pack Services**
  schnelle Reaktionszeit im Support-Fall: 3 Jahre, Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Std., 13x5 für den Server bzw. 24x7 für MSA P2000
- **Unterbrechungsfreie Stromversorgung**
- **Software: u.a. HP ROK Windows Server**

Storage: HP MSA P2000 G3

Backup: HP Ultrium SAS Rack Mount

Netzwerk: HP 2910-24G al Switch

Wappnen Sie Ihre IT optimal für jede neue Herausforderung.



Lösungspaket III für Unternehmen mit bis zu 250 Arbeitsplätzen

Investitionsgröße ab ca. 34.000 Euro (Stand: Mai 2013)

Ausgangslage

- IT-Verantwortliche sind stark ausgelastet
- meist kein einheitliches IT-System vorhanden
- erste Virtualisierungsprojekte geplant oder schon realisiert
- veraltete Exchange-Lösung
- hohe Ausfallsicherheit ist erforderlich und geschäftskritisch
- 24x7-Support nötig
- fehlende Übersicht über Software-Lizenzen
- schnell wachsender Speicherbedarf
- Server stoßen schnell an Kapazitätsgrenzen

Server: 2x HP ProLiant DL380p Gen8

Lösung

Diese beispielhafte, redundant ausgelegte Lösung stärkt Ihre IT und bietet Ihnen bei einmaligen Anschaffungskosten ab ca. 34.000 Euro auch für die Zukunft die nötigen Spielräume:

- **Server: 2x HP ProLiant DL380p Gen8**
  der meistverkaufte Server von HP – hohe Ausfallsicherheit durch automatischen Umzug von einem zum anderen Server – perfekt für ein durchgängiges Virtualisierungskonzept
- **Storage: HP StoreVirtual P4330 SAS Starter SAN Solution**
  flexible, erweiterbare und sehr ausfallsichere Speicherlösung mit 2 Knoten (jeder weitere Knoten macht die Umgebung noch schneller)
- **Netzwerk: 2x HP 2910-24G al Switch**
  kosteneffiziente, skalierbare Lösung für Hochleistungs-netzwerke, inkl. kostenloser Wartung über den gesamten Lebenszyklus
- **Support: HP Care Pack Services**
  schnelle Reaktionszeit im Support-Fall: 3 Jahre, Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Std., 24x7 für die Server und für P4300 G2 SAN
- **Unterbrechungsfreie Stromversorgung**
- **Software: u.a. 2x HP ROK Windows Server**

Storage: HP StoreVirtual P4330

Netzwerk: 2x HP 2910-24G al Switch

SAC GmbH
Ihr Systemhaus im Rhein-Main-Gebiet

Seit 1997 sind wir erfolgreich im Rhein-Main-Gebiet tätig und haben uns als führendes Serviceunternehmen für den IT-Betrieb auf hochwertige Dienstleistungen spezialisiert, die auch für anspruchsvollste Anforderungen die ideale Lösung bereitstellen. Wir sind Ihr Ansprechpartner, wenn Sie auf der Suche nach umfassendem Service auf höchstem Niveau für den reibungslosen Betrieb Ihrer IT-Infrastruktur sind. Als Spezialist für stabile Betriebsprozesse und hochverfügbare IT-Infrastrukturen unterstützen wir Sie bei der Umsetzung Ihrer Anforderungen, bei der Ausgestaltung von Prozessen und beim IT-Betrieb.

Mit unserer Spezialisierung auf **Prozesse für Hochverfügbarkeit** bieten wir mittelständischen Unternehmen einen ausfallsicheren und hochverfügbaren Betrieb ihrer IT-Infrastruktur. Durch Prozesse nach ITSM/ITIL stellt SAC für seine Kunden sicher, dass zum Beispiel Anforderungen der BSI 100-4 oder ISO22301 (Notfallmanagement) während der Betriebszeit auch realisiert werden.

Mit dem speziell für den Mittelstand entwickelten **Service Support Konzept** (SACSES) stellt SAC seinen Kunden die effizienten, wirtschaftlichen Methoden und Leistungsbausteine zur Verfügung, die bislang fast ausschließlich Großunternehmen vorbehalten waren. Dieses innovative Konzept basiert auf den Erfolgsmethoden der ITIL (IT Infrastructure Library) und setzt neue Maßstäbe bei IT-Dienstleistungen durch seine außergewöhnliche Anpassungsfähigkeit, Kundenorientierung und Transparenz.

Durch unsere strategische Partnerschaft mit iTeam sind wir **bundesweit mit IT-Dienstleistungen** vertreten. Wir bieten Ihnen somit ein flächendeckendes Dienstleistungs- und Servicenetzwerk mit mehr als 2000 Technikern und ebenso vielen Systemingenieuren zu unterschiedlichsten Themen der ITK-Branche.

Wir laden Sie zum Strategiegespräch ein und besprechen gemeinsam mit Ihnen die „größten IT-Herausforderungen der Gegenwart“

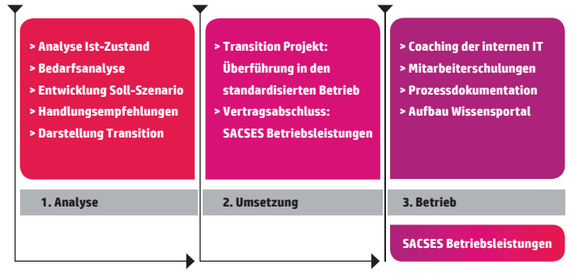
Zum Schwerpunkt Ausfallsicherheit:
Erfahren Sie, wie man Ihre Anforderungen an die Verfügbarkeit von IT-Systemen mit modernen Verfahren und Technologien ermittelt und abgleicht. Welche Lösung passt zu Ihnen? Wann haben Sie das optimale Verhältnis zwischen Kosten und Nutzen erreicht? Profitieren Sie von unserer Erfahrung und sprechen Sie mit einem Architekten für Ausfallsicherheit.

Zum Schwerpunkt Auslastung:
Es gibt Zeiten, da sind Sie schneller als Ihre IT-Systeme. Langsame Anwendungen und Bearbeitungsdurchläufe halten Sie vom effizienten Arbeiten ab! Was kann man gegen diese Engpässe eigentlich unternehmen? Was sind die Ursachen, wie kann ich diese zielgerichtet ermitteln? Sprechen Sie mit einem unserer Experten zum Thema Performance und Analysen. Welche Schritte sind sinnvoll, welcher Weg führt am schnellsten zum Ziel?

Zum Schwerpunkt Datensicherheit:
Ein funktionierender Backup- und Desaster-Recovery-Prozess lässt nicht nur den Geschäftsführer ruhig schlafen, sondern erleichtert auch den Administratoren im K-Fall den Umgang mit der Situation. Wie führe ich die Vielzahl von Software- und Hardwareprodukten zielführend zusammen? Bei steigender Anzahl von virtuellen Servern und Datenvolumen keine einfache Aufgabe. Sprechen Sie mit einem Experten für Notfallplanung und erfahren Sie, mit welchen Methoden Sie Ihre heutige Infrastruktur bestmöglich vor Datenverlusten schützen können.

Zum Schwerpunkt Archivierung/Compliance:
Es gibt viele gesetzliche Vorschriften. Welche sind für Sie überhaupt relevant? Was tun, was nicht? Was machen andere? Welche Compliance-Lösungen gibt es? Welche Archivierungslösungen gibt es, evtl. auch in Kombination mit Backup? Profitieren Sie von unserer Erfahrung und besprechen Sie mit einem Experten, welche Anforderungen für Sie gelten und wie diese in der Praxis umgesetzt werden können.

Zum Schwerpunkt Ressourcen:
Analyse, Konzeption, Planung. Viele hören hier auf. Und dann sind Sie wieder auf sich alleine gestellt. Was nun? Haben Sie die personellen Ressourcen? Ist das IT Know-how in Ihrem Betrieb vorhanden? Wir führen Ihr Projekt nicht nur zu Ende, sondern sind auch danach für Sie da! Profitieren Sie von unserem Know-how, der Zuverlässigkeit und der Effizienz im Bereich der Produktionsübernahme. Wir betreiben Ihre DV-Anlagen und Lösungen zu klar kalkulierbaren Kosten und Sie gewinnen damit Freiräume für die Konzentration auf Ihr Kerngeschäft.



Zu den Standardleistungen gehört unter anderem die Bereitstellung eines Service Desks, der werktags von 8:00 – 18:00 Uhr oder auch 24x7 für Sie zur Verfügung steht. Weitere Vorteile sind eine klare Kosten- und Verursachungstransparenz sowie eine lückenlose Dokumentation über ein Ticketsystem. Ergänzt werden kann dies durch individuelle Sonderleistungen oder Einzelaufträge.

Bauen Sie auf fundiertes Know-how.

HP legt besonderen Wert auf ein exklusives Know-how und die ausgeprägte Kundenorientierung seiner Partner. Intensive Schulungen und anschließende Tests stellen sicher, dass höchste Qualitätsstandards eingehalten werden. Qualifizierte Partner, die alle Anforderungen erfolgreich erfüllt haben, erhalten mit der Zertifizierung zum HP Preferred Partner ein Gütesiegel, das jedes Jahr aufs Neue bestätigt werden muss.

Die Zertifizierung bürgt nicht nur für ein ausgezeichnetes Expertenwissen, sondern auch für eine intensive Unterstützung seitens HP bei der Durchführung von Kundenprojekten. Ihr Vorteil: Sie erhalten dadurch IT-Lösungen, die optimal zu Ihren individuellen Anforderungen passen und die innerhalb kürzester Zeit implementiert sind.

Preferred Partner 2013

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung!

Erfahren Sie mehr über die in dieser Broschüre vorgestellten Lösungen – fordern Sie uns! Wir freuen uns auf Sie!

SAC
think beyond IT

Kontakt:

SAC GmbH
Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt

T: +49 6151 8133-140
F: +49 6151 8133-200

vertrieb@sacgmbh.com
www.sacgmbh.com