

HP Network Lifecycle Services und Lösungen

Ihre Netzwerke wachsen mit Sicherheit



Überblick

- Aus Netzwerk-Investitionen größeren Nutzen ziehen
- Schneller, gezielter und sicherer Informationszugriff
- Flexibel und kosteneffizient auf Änderungen eingehen

Wer mit dem Tempo des Wandels Schritt halten will, braucht eine anpassungsfähige IT-Infrastruktur. Dabei spielt das Netzwerk eine Schlüsselrolle. Wir helfen Ihnen, die Performance Ihres Netzwerks zu steigern, den Herausforderungen des Wandels flexibel zu begegnen und mehr aus Ihren Netzwerk-Investitionen herauszuholen.

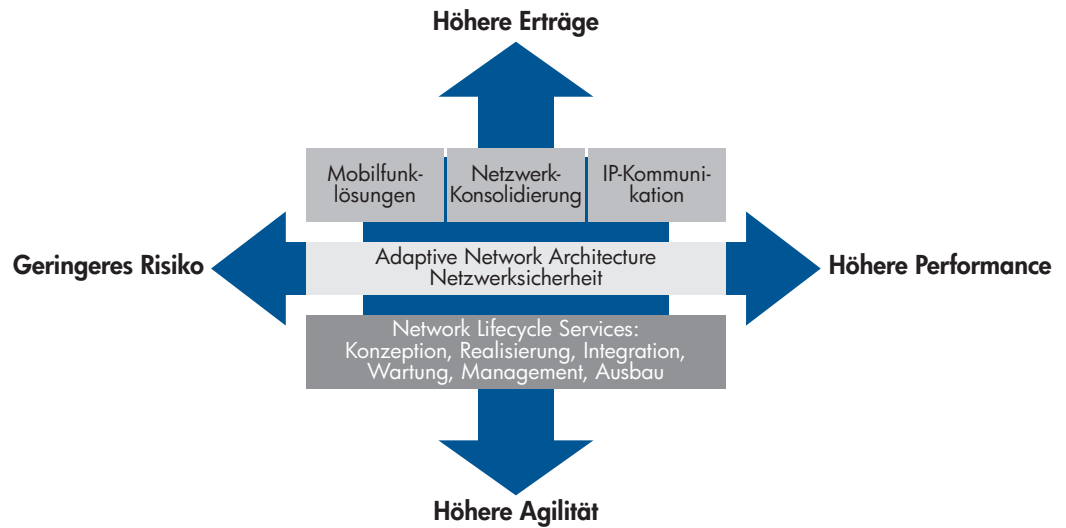
Services nach Maß

HP unterstützt Sie bei der Ausrichtung Ihrer Netzwerkstrategie nach Ihren Geschäftszielen und Ihren spezifischen Anforderungen an die IT-Infrastruktur. Wir stimmen uns in jeder Phase eng mit Ihnen ab –

von der Soll-/Ist-Analyse über die Planung, Architektur, Konzeption, Implementierung und Integration bis hin zum Management und zum Support. Egal, wie komplex oder wie stark verteilt ihr Netzwerk ist – bei der Konzeption und Realisierung Ihres Netzwerks unter Einhaltung des Zeit- und Kostenrahmens können Sie auf HP zählen.

Wozu HP Network Services und Lösungen?

Mit einer Vielfalt an Standard- ebenso wie kunden-spezifischen Network Lifecycle Services gehen wir gezielt auf Ihre individuellen Anforderungen ein. HP Lösungen bieten hoch entwickelte Netzwerktechnologien in Kombination mit qualifizierten Beratungs-, Integrations- und Support-Leistungen.



HP Adaptive Network Architecture – patentiertes Lösungskonzept

Die HP Adaptive Network Architecture (ANA) implementiert ein flexibles sicheres Netzwerk, welches automatisch die Sicherheitspolicies Ihres Unternehmens übernimmt. Mit ANA lassen sich voll integrierte Netzwerke einfacher, stärker standardisiert und stärker modularisiert gestalten. HP ANA gliedert das Netzwerk in sichere, logisch aufgebaute, geschäftsorientierte Funktionsbereiche, die Services und Anwendungen jederzeit, überall und zentral geregelt bereitstellen. Das Ergebnis: Mehr Sicherheit im Netzwerk, größere Flexibilität, geringerer Aufwand bei der Regelumsetzung und -überwachung.

Die patentierten ANA Verfahren haben sich einer Reihe erfolgreicher Großprojekte bewährt. Mit HP Services ziehen Sie den größtmöglichen Nutzen aus ANA: Sicherheit wird von vornherein in das architektonische Grundkonzept für zuverlässige, leistungsstarke und flexible Netzwerke integriert.

ANA ist Teil des HP Network Security Services Portfolios. HP bietet umfassende Dienstleistungen zur Erhöhung der Netzwerksicherheit über den gesamten Lebenszyklus des Netzwerks hinweg. HP Network Security Services erfüllen höchste Ansprüche an Firewalls, VPNs, Angriffserkennung und -abwehr (IPD/IDS), Authentifizierung, Autorisierung und Abrechnung/Accounting (AAA), Entwicklung und Umsetzung von Sicherheitsregelungen, Antivirus/Anti-Spam, End-Point Security und Zugriffskontrolle.

IP-Kommunikationslösungen für die Evolution des Netzwerks

Die Nutzung von IP-Netzen für die Sprachkommunikation ist nicht neu. Die Telekommunikationsbranche macht von dieser Möglichkeit bereits seit Jahren Gebrauch. Neu ist aber die Konvergenz von Anwendungen und Geräten, die den Wandel von der IP-Telefonie (IPT) zu IP-Kommunikationslösungen (IPC) vorantreibt. Die Sprach- und Datennetze wachsen zusammen. Beispielsweise sind die heutigen IP-Telefone längst zu Geräten avanciert, mit denen nicht nur Gespräche geführt, sondern auch Web-Anwendungen über Datennetze spielend einfach genutzt werden können. Zahlreiche Applikationen warten mit einer Kombination aus Sprache, Text, Bilder und Videos auf. Die uneingeschränkte Nutzung solcher Dienste über ein und dasselbe Netz per Telefon, Laptop, PDA, PC oder sonstige Geräte ist der Schlüssel zu mehr Flexibilität und Effizienz.

HP bietet ein umfassendes Portfolio an IP-Kommunikationsservices, die den gesamten Lebenszyklus der Netzkonvergenz abdecken. Unser Service-Portfolio bildet die Grundlage für die HP Unified Communication Lösung. Diese dient als Integrationsrahmen für komplementäre Kommunikationslösungen und richtet diese auf ein gemeinsames Ziel aus: Den Zugriff auf Sprach- und Datendienste – jederzeit, überall, auf jedem Gerät – zur Verbesserung der Kommunikation des Unternehmens.

“HP und Cisco haben unseren neuen wireless Campus konzipiert und implementiert. Das bringt uns mehr Flexibilität und eine deutliche Verbesserung der betrieblichen Effizienz. Der durch das Funknetz ermöglichte Einsatz neuer Applikationen und Services bietet uns weitere wesentliche Vorteile. Unsere neue Voice over IP (VoIP) Anwendung hilft, Kosten einzusparen und den Service für unsere Mitarbeiter ebenso wie für die Studenten zu verbessern. Beispielsweise müssen die Mitglieder der Fakultäten jetzt nicht mehr zu anderen Hochschulen reisen, nur um an einem Meeting teilzunehmen. Ebenso entfallen die hohen Gebühren für Ferngespräche bei Telefonkonferenzen. Zu unserer großen Überraschung war das Ganze nach nur vier Wochen einsatzbereit.“

—Yvon Fontaine, Rektor, Université de Moncton

Enge Partnerschaften zwischen HP und weltweit führenden Anbietern wie Cisco Systems und Microsoft® sowie anderen namhaften Herstellern gewährleisten, dass HP Unified Communication Lösungen höchste Ansprüche erfüllen.

Im Schnitt sind rund 50 bis 70 Prozent aller Bausteine (beispielsweise Telefonanlagen oder Email-Systeme) für die Unified Communication bereits im Unternehmen vorhanden; sie werden aber erfahrungsgemäß nicht optimal genutzt. Bei Unified Communication geht es nicht um Revolution, sondern um Evolution: HP integriert und konfiguriert die bereits vorhandenen Lösungsbausteine mit neuen Komponenten zur Schaffung einer auf Standards basierenden Gesamtlösung.

HP wartet mit einem umfassenden Portfolio an IPC-Services auf, die alle Phasen der Konvergenz abdecken.

Lösungen für die Netzwerkkonsolidierung

In allen Branchen erfolgen Fusionen, Akquisitionen und Abspaltungen, die zumeist auch mit einem geänderten Geschäftsmodell einhergehen. Die IT-Konsolidierung ist dabei ein wichtiger Schritt zur Verbesserung der IT-Infrastrukturen. Die kundenindividuell durchgeführte IT-Konsolidierung strafft die typischerweise verteilte, teils überdimensionierte und ineffiziente IT-Infrastruktur: Die technischen Ressourcen werden auf engerem Raum zusammengeführt, die Anzahl der Server wird reduziert, Storage und Netzwerke werden zentralisiert, Anwendungen und Datenbanken werden stärker integriert.

Bei der IT-Konsolidierung kommt dem Netzwerk eine Schlüsselrolle zu. HP Services unterstützt Sie bei der Konsolidierung Ihrer Netzwerkkumgebung durch die

Konzeption von LAN- und WAN-Lösungen, die Schaffung integrierter Rechenzentren mit hoher Kapazität und Konnektivität, die Steigerung der Anwendungsleistung über WAN (WAN Acceleration), die Erhöhung der Netzwerksicherheit und -agilität, durch Erfüllung von Anforderungen an die Business-Kontinuität und die Wiederherstellbarkeit nach Ausfällen sowie durch konvergierende Sprach- und Datennetze. Das konsolidierte Netzwerk trägt zur Kostenkontrolle, Verbesserung der Qualität, Senkung von Risiken und Steigerung der Agilität bei.

Mobilfunklösungen

Ob Sie Arbeitsbereiche in ihrem Gebäude oder den Campus mit Mobilfunktechnik ausstatten oder ein standortübergreifendes Funknetz aufbauen möchten: Auf HP als kompetenten Berater und Lösungsanbieter können Sie zählen. Zusammen mit führenden Technologiepartnern konzipieren und realisieren wir eine Strategie, die Hürden bei der Implementierung und Unterstützung von Mobilfunklösungen gezielt eliminiert, damit Sie den vollen Nutzen aus den leistungsfähigsten Produkten und Applikationen ziehen. Mit unseren Services wird Ihre Strategie bereits vor der Umsetzung durchgespielt; Ihr Standort wird einem Soll-/Ist-Vergleich unterzogen, Ihre Lösung wird konzipiert und anhand einer Pilotinstallation im Einsatz erprobt. Wir bieten umfassende Installations- und Inbetriebnahme-Services, einschließlich der Integration von Mobil- und Festnetztechnologien in Ihrer Umgebung, bringen speziell für den Mobilfunk konzipierte Sicherheitstechnologien zum Einsatz und übernehmen die Verantwortung für das Management und die Wartung der Lösung im laufenden Betrieb.

HP Network Lifecycle Services

Neben kundenspezifischen Lösungen bietet HP auch umfassende Network Lifecycle Services für jede Phase der Implementierung. Dabei entscheiden Sie, welche Aufgaben HP übernimmt. Sie wählen flexibel die Service-Levels, Reaktionszeiten und Vertragslaufzeiten, die Ihren IT- und Business-Anforderungen entsprechen.

- **Assessment Services für Netzwerke:** Workshop mit detaillierter Bedarfsanalyse; Datenerfassung und -analyse; ausführliche Empfehlungen.
- **Network Consulting Services:** Strategische Planung; Beratung zu Technologien, Tools und Produkten; Planung der Netzwerkarchitektur und der Netzprotokolle.
- **Network Architecture und Design Services:** Bedarfsanalyse; Standortplanung; logisches Netzwerkdesign; Sicherheitskonzeption; Produktspezifikationen; Spezifikation der Übertragungsdienste; Dokumentation und Abnahmetestplan.
- **Network Integration und Deployment Services:** Beschaffung der erforderlichen Produkte von den jeweiligen Herstellern; Projektmanagement; Bereitstellung; Installation und Konfiguration; Integration der Hardware und Software; Test; Bestandsmanagement; Training.
- **Network Support Services:** Network Critical Services; Premium Network Hardware und Software Support; HP und Cisco Support; Open Environment Support.
- **Network Management Services:** Fernüberwachung des Netzwerks; Performance Management; Konfigurationsmanagement für LAN/WAN; IP-Kommunikation und Firewall/Sicherheitseinrichtungen.

HP und Cisco: Allianz zum Vorteil des Kunden

Die gemeinsame Strategie von HP und Cisco erbringt entscheidende Vorteile im Netzwerkbereich. Technologische Kompetenz und qualifizierter Support von HP, kombiniert mit erstklassigem Netzwerk-Equipment und Services von Cisco, ergeben umfassende Lösungen für weniger Risiko, schnellere Markteinführung, dynamische Steigerungen der Netzwerk-Performance und die Fähigkeit, mit aktuellen Entwicklungen Schritt halten zu können.

Was spricht für HP?

Unsere 69.000 Service-Profis in 170 Ländern unterstützen mehr als 20.000 Produktlinien von über 1.300 Anbietern. Die unterstützten Produkte reichen von Standard-Plattformen und Betriebssystemen bis hin zu konzernweiten Netzwerken verschiedener Hersteller (wie Cisco und ProCurve Networking von HP).

Das technische Know-how, die Erfahrung und das Engagement der HP Service-Profis zählen zu unseren wichtigsten Aktiva. Wir investieren fortlaufend in die Ausbildung und Zertifizierung unserer Service-Profis in Multivendor-Netzwerktechnologien und IT Service Management (ITSM).

- 1.365 Cisco-zertifizierte Ingenieure mit mehr als 6.000 Cisco Qualifikationen und Zertifizierungen
- Erster Cisco Global Certified Partner
- Cisco Certified Partner in 55 Ländern sowie auch Cisco Gold Partner in 40 Ländern
- 89 Cisco Advanced Technology Partnerschaften
- 25 globale Network Operations Centers
- Stets erstklassige Bewertungen unter den Netzwerk-integratoren

Weitere Informationen

Sie möchten mehr darüber erfahren, welche Vorteile die Netzwerkservices und Lösungen von HP für Ihr Business bringen?

Besuchen Sie www.hp.com/de/network-services

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.hp.com/de/network-services

© 2007 Hewlett-Packard GmbH. Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Reproduktion, Änderung oder Übersetzung ohne vorherige schriftliche Genehmigung ist verboten, soweit sie nicht durch das Urheberrecht erlaubt ist. Hinweise: Alle genannten Warenzeichen sind Eigentum des jeweiligen Unternehmens.

Microsoft® und Windows® sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Oracle ist ein eingetragenes Warenzeichen der Oracle Corporation, Redwood City, Kalifornien.

5982-0306DEE, November 2007

