

# HP Insight Control

Managen Sie Ihre Serverinfrastruktur  
mit der besten Lösung der Welt



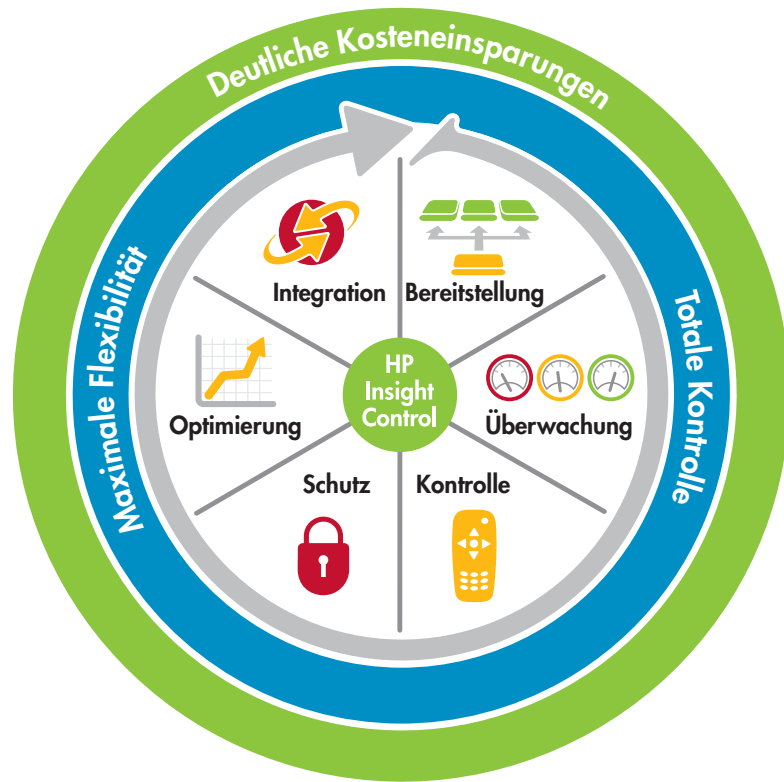
## Verringern Sie die

- Ausfallzeiten um bis zu 77 %
- Implementierungszeit um bis zu 65 %
- Reaktionszeit um bis zu 70 %



## Managen Sie mit HP Insight Control den gesamten Server-Lebenszyklus:

- Insight Control sorgt für ein einfacheres, effizienteres und günstigeres Server-Management.
- Inbetriebnahmen werden schnell durchgeführt und Sie erhalten die volle Kontrolle über Ihre Serverumgebung.
- Durch diese erhöhte Flexibilität können sich Ihre IT-Mitarbeiter verstärkt auf Ihr Unternehmen konzentrieren.



## Vereinfachen Sie das Server-Management jetzt

Das Management einer Serverumgebung gleicht heute oft der Jagd auf ein bewegliches Ziel. Gerade sind Sie noch der Ansicht, dass Sie alles im Griff haben, doch schon im nächsten Augenblick müssen Sie erhebliche – und manchmal auch kostspielige – Anpassungen vornehmen und auf neue Anforderungen reagieren.

Der alltägliche Betrieb wird einfacher, wenn Sie in der Lage sind:

- Ihre Serverinfrastruktur zu kontrollieren
- eine stabile Plattform für IT-Services bereitzustellen
- schnell auf sich ändernde Anforderungen Ihres Unternehmens zu reagieren, damit sich Ihre Mitarbeiter wieder auf strategische IT-Projekte von hohem Wert konzentrieren
- Zeit, Kosten und Ressourcen einzusparen, und nachweisbar spürbare Einsparungen vorzuweisen.

HP hilft Ihnen, diese Ziele sicher und schnell zu erreichen. Ausgangspunkt ist dabei eine Strategie zur Umgestaltung Ihres gesamten Server-Management-Lebenszyklus.

Alle HP ProLiant Server und jedes HP BladeSystem können Sie jetzt über eine zentrale Konsole verwalten. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie zehn oder tausend Server, virtuelle oder physische Server verwalten. HP Insight Control vereint drei Kernelemente, damit Sie die Kontrolle über Ihr Rechenzentrum erhalten:

- In HP ProLiant Server und HP BladeSystems integrierte Steuerungstechnologie
- Vereinheitlichtes Infrastrukturmanagement über HP Systems Insight Manager (HP SIM)
- Umfassendes Lebenszyklusmanagement über HP ProLiant Essentials

Insight Control revolutioniert die Art und Weise, wie Sie Server verwalten. Ihre IT-Mitarbeiter profitieren dabei von totaler Kontrolle über die Server und maximaler Flexibilität – was spürbare Einsparungen zur Folge hat. Mit den komfortabel zu erwerbenden Insight Control-Suites erhalten Sie alle Funktionen für das Lebenszyklusmanagement, die Sie für die schnelle Implementierung, Überwachung und Optimierung Ihrer IT-Infrastruktur benötigen. Noch nie war das Infrastrukturmanagement so einfach!

„Wir benötigen Software und Hardware, die sich abhängig von den Anforderungen des Unternehmens skalieren lässt. Wenn das Unternehmen wächst, sind wir auf anpassungsfähige Produkte angewiesen. Wenn es Tools gibt, die uns die Verwaltung der ständig steigenden Anzahl physischer und virtueller Plattformen ermöglichen, ohne dass wir die Anzahl unserer IT-Mitarbeiter erhöhen müssen, dann werden wir diese auch einsetzen.“

Dean Buker, Manager – Netzwerke und Systeme, Polaris

## Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Serverinfrastruktur

Stellen Sie sich vor, Sie hätten den Überblick über alle Ihre Server und die gesamte Speicherhardware – und das über eine einfache, zentrale Managementkonsole. HP SIM bildet das Herz von HP Insight Control und ermöglicht die benutzerfreundliche Überwachung und Kontrolle Ihrer gesamten Serverinfrastruktur mit verschiedenen Betriebssystemen. Das vereinheitlichte Infrastrukturmanagement sorgt für eine komfortable und zentrale Überwachung.

HP SIM veranlasst automatisch einen Call beim HP Support, sobald ein Problem bei einem Gerät erkannt wird, für das noch Garantie besteht oder für das ein Wartungsvertrag abgeschlossen wurde. Dies bietet HP SIM in der Version 5.1 durch die Integration des HP Service Essentials Remote Support Packs. Weitere Funktionen des Plugins sind die Abfrage bei HP sowie die Dokumentation des Status von HP Garantien und Serviceverträgen.

„Totale Kontrolle“ bedeutet: Managen Sie Ihre Systeme zu jeder Zeit von jedem beliebigen Ort aus – unabhängig vom Status des Betriebssystems. Vertrauen Sie dabei auf die umfassenden und auf Standards basierenden Sicherheitsfunktionen.

In jedem ProLiant-Server ist HPs einzigartige integrierte Integrated Lights-Out 2-Technologie. Sie ermöglicht Ihnen den Stromverbrauch der Server zu dokumentieren und zu begrenzen. Außerdem überwachen Sie damit den Zustand der Hardwarekomponenten. Mit der erweiterten Lizenz für iLO 2 Advanced oder Select teilen sich Ihre Administratoren die Kontrolle der leistungsstarken Virtual KVM-Sitzung (Virtual Keyboard-Video-Mouse), sie können Fehlersequenzen erfassen und erneut wiedergeben sowie komplexe, administrative Aufgaben gemeinsam erledigen. Software ist dank der neuen virtuellen Ordner komfortabel zu kopieren und zu installieren.

Eine weitere Option, die Kontrolle über die IT zu steigern, ist Sicherheitslücken auf Betriebssystem- und Anwendungsebene proaktiv zu erkennen und zu schließen, bevor Ihr Unternehmen Opfer eines Angriffs wird mit Auswirkungen auf die gesamte Infrastruktur. Von Insight Control ermöglicht dies die Komponente Vulnerability and Patch Management. Dadurch entfällt aufwändiges Interpretieren endloser Sicherheitsberichte, um daraus ausführbare Pläne zum Beheben von Sicherheitsrisiken abzuleiten.

## Reagieren Sie schnell auf die Anforderungen Ihres Unternehmens

Indem Sie Ihrer IT zu mehr Flexibilität verhelfen, haben Sie einen größeren Spielraum, um sich auf wichtige Projekte zu konzentrieren, die einen Mehrwert für Ihr Unternehmen bedeuten. Sie fördern das Unternehmenswachstum, während Sie weiterhin effizient auf die IT-Anforderungen der Benutzer reagieren, wie beispielsweise der schnellen Implementierung und Migration.

Bei Inbetriebnahmen kommt es vor allem auf Schnelligkeit an – benötigt das Unternehmen zusätzliche Rechenleistung, muss die IT-Abteilung zügig reagieren. Insight Control bietet rasche Implementierungen über das ProLiant Essentials Rapid Deployment Pack. Was bis dato ressourcenintensiv und manuell zu bewältigen war, läuft dann wiederholbar und zum Großteil automatisiert ab. In der Regel lassen sich alle Aufgaben – von der Hardwarekonfiguration bis hin zur Implementierung von Betriebssystemen und Anwendungen – über einen einzigen Drag-and-Drop-Task erledigen.



## Optimieren Sie den Einsatz Ihrer wertvollen Ressourcen

Virtualisierung schreitet voran. Mit Insight Control verwalten Sie alle virtuellen und physischen Server wie einen klassischen Server. Sie behalten die Service-Levels bei, indem Sie Arbeitslasten schnell und transparent zwischen den physischen und virtuellen Umgebungen verlagern. Durch die Integration von systemeigenen Management-Tools von VMware und Microsoft® profitieren Sie von einer noch differenzierteren Kontrolle über Ihre virtuellen Assets.

Eine weitere Optimierungsmöglichkeit bietet der Stromverbrauch. Dank Insight Control können Sie die Leistungsaufnahme und die Wärmeentwicklung der einzelnen Gruppen von HP ProLiant Servern grafisch dokumentiert verfolgen, den Energieverbrauch automatisch regulieren und diesen sogar auf ein bestimmtes Niveau begrenzen. Die Möglichkeit zur Messung, Regulierung und Begrenzung bedeutet, dass Sie Serverimplementierungen und Kühlanforderungen basierend auf tatsächlichen Daten zum Energieverbrauch planen. Übermäßige Energiekosten lassen sich dadurch vermeiden, indem Sie die vorhandenen Kapazitäten effizient nutzen. Dies ist besonders wichtig, da die Kosten für Strom und Kühlung eines x86-Servers heute circa dem ursprünglichen Kaufpreis entsprechen.<sup>1</sup>

HP Management-Tools unterstützen gängige Standards und lassen sich mit Hilfe der von HP und anderen Anbietern entwickelten Integrationsmodulen in führende Anwendungen für das Unternehmensmanagement integrieren. Nutzen Sie die Vorteile einer tief greifenden Hardwareüberwachung und -kontrolle, die Ihnen nur HP bietet. Hierfür stehen Ihnen Tools zur Verfügung, mit denen Sie neben der Infrastruktur auch Anwendungen und Unternehmensprozesse verwalten.

## Sparen Sie Zeit, Kosten und Ressourcen

Alle Investitionen in Informationstechnologie müssen zu messbaren Erfolgen führen. Beziffern Sie den wahren Wert von Insight Control am besten anhand der Einsparungen hinsichtlich Zeit, Kosten und Ressourcen. Sie werden insgesamt spürbare Einsparungen feststellen, von denen Ihr Unternehmen profitiert.

### Weniger Zeitaufwand

- Verringern Sie die Ausfallzeiten um bis zu 77 %<sup>2</sup>
- Verringern Sie die Implementierungszeit um bis zu 65 %<sup>3</sup>
- Verringern Sie die zur Problemlösung erforderliche Zeit um bis zu 70 %<sup>4</sup>

### Niedrigere Kosten

- Senken Sie die Ausgaben für die Verwaltung pro 100 Benutzer um bis zu 33.000 US-\$<sup>5</sup>
- Erwarten Sie eine Amortisation in nur vier Monaten<sup>6</sup>

### Weniger Ressourcen

- Verdoppeln Sie die Anzahl der Server, die von jedem Administrator verwaltet werden<sup>7</sup>
- Erhöhen Sie die Serverdichte um bis zu 70 %
- Verringern Sie den Stromverbrauch und die Kühlanforderungen

<sup>1</sup> Basierend auf einer internen HP Analyse über einen Zeitraum von drei Jahren.

<sup>2</sup> IDC, "Gaining Business Value and ROI with HP Systems Insight Manager", Mai 2007.

<sup>3</sup> HP, "HP BladeSystem and HP Management Tools together with HP SAN help propel Polaris through the rough terrain of IT consolidation", März 2006.

<sup>4</sup> HP, "Looking to bolster the web experience for its customers and Independent Business Owners, online retailer is sold on HP BladeSystem", Februar 2006.

<sup>5</sup> IDC, "Gaining Business Value and ROI with HP Systems Insight Manager", Mai 2007.

<sup>6</sup> Ibid.

<sup>7</sup> IDC, "Gaining Business Value and ROI with HP Systems Insight Manager", Mai 2007.

<sup>8</sup> Basierend auf internen HP Messungen der tatsächlichen Leistungsaufnahme für ProLiant DL380 G5 Server, die mit 45 % CPU-Auslastung 24 Stunden pro Tag betrieben werden (im Vergleich zu den Face-Plate-Werten). Beachten Sie bitte, dass die Einsparungen server- und auslastungsabhängig sind.

## Software-Suites für spezielle Lösungsanforderungen

Um Ihnen die Entscheidung zu erleichtern, wie Sie Insight Control am besten in Ihre Umgebung implementieren, haben wir Software-Suites entwickelt, die komfortabel zu installieren und problemlos zu lizenzieren sind. Sie brauchen sich nicht mehr zu bemühen und alle erforderlichen Softwarekomponenten einzeln zusammenzustellen – stattdessen wählen Sie einfach die für Sie optimale Suite aus.

### Insight Control Environment-Suites

Insight Control Environment deckt alle Aspekte des Server-Managements ab: von der Zustands- und Leistungsüberwachung über betriebssystemunabhängige Fernwartung bis zur automatisierten Inbetriebnahme und der Bestandsverwaltung. Das Softwarepaket ermöglicht Ihnen das Suchen und Beseitigen von Sicherheitslücken und bietet neue Funktionen zur Überwachung von Energieverbrauch und Wärmeabgabe sowie zur Steuerung der Leistungsaufnahme, sodass die vorhandenen Einrichtungen im Rechenzentrum effizienter genutzt werden können.

Für ProLiant ML/DL-Kunden steht die Insight Control Environment-Management-Suite zur Verfügung, während sich Insight Control Environment for BladeSystem für HP BladeSystem-Kunden eignet. Dank der in den Suiten integrierten Installationen und optimierten Lizenzierungen, nutzen Sie zügig die Vorteile von Insight Control für Ihre Umgebung, da die meisten Installationen nur ca. eine Stunde dauern.

Welche Vorteile haben Sie durch Insight Control Environment?

- **Umfassende Statusüberwachung:** Proaktive Überwachung des Serverstatus und rechtzeitige Auslösung kritischer Meldungen.
- **Proaktives Leistungsmanagement:** Schnelle Erkennung und Beseitigung von Leistungsengpässen, damit Sie Ihre Serverinfrastruktur optimal nutzen.
- **Lights-Out Remote Control:** Sicheres Kontrollieren Ihrer Server von einem beliebigen Standpunkt aus und unabhängig vom Betriebssystemstatus.
- **Präzise Verwaltung und Regulation des Stromverbrauchs:** Übersicht über die Leistungsaufnahme und Wärmeentwicklung der Server und Festlegung von regelbasiertem Energieverbrauch von Servergruppen.
- **Schnelle Serverinbetriebnahme:** Zügige und zuverlässige Konfiguration der Server-Hardware und Implementierung der von Ihnen ausgewählten Betriebssysteme und Anwendungen.
- **Konsolidiertes Management von Sicherheitslücken und Patches:** Erkennen und Beseitigen von Sicherheitslücken im Betriebssystem und in den Anwendungen.
- **Einheitliches Management für die physische und virtuelle Infrastruktur:** Zuordnung von VMware und Microsoft Virtual Machines zu Host-Servern sowie Implementierung, Überwachung, Kontrolle und Verlagerung virtueller Assets (nur mit Insight Control Environment for BladeSystem).



## Insight Control Linux Edition

HP Insight Control Linux Edition ist ein unter Linux ausgeführtes All-in-One-Softwarepaket für das Management und die Implementierung von Blade-Servern. Basierend auf der Software Control Tower ermöglicht diese Suite die Inbetriebnahme und das umfassende Management der HP BladeSystem-Infrastruktur. Das Programm nutzt ein isoliertes Managementnetzwerk mit erweiterten Sicherheitsfunktionen zur Erkennung, Überwachung, für das Remote-Management und die Serverimplementierung.

Insight Control Linux Edition bietet Ihnen speziell für HP BladeSystems eine Linux-optimierte Management- und Implementierungslösung (unterstützt Linux- und Windows-Ziele).

Diese Suite bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Grafische Darstellung, Überwachung und Verwaltung von BladeSystem-Komponenten.
- Schnelle Inbetriebnahme von Servern und Betriebssystemen.
- Flexible Ausführung und Koordination mehrerer Management-Tasks durch die Verkettung von Tasks („Task-Chaining“).
- Erstellen einer integrierten, auf Linux basierenden Managementumgebung – die Suite wird als dediziertes Soft-Appliance angeboten, das auf Linux aufsetzt.

## iLO Power Management Pack-Suites

Das Integrated Lights-Out (iLO) Power Management Pack ergänzt das iLO Advanced Pack (ProLiant ML/DL Server) und das iLO Select Pack (ProLiant BL Server) um wertvolle Energiesparfunktionen.

Vorteile des iLO Power Management Packs:

- Übernehmen Sie mit Hilfe der Funktionen des Integrated Lights-Out Advanced Packs die sichere und betriebssystemunabhängige Kontrolle Ihrer Server von einem beliebigen Standpunkt aus.
- Ermöglichen Sie die Zusammenarbeit mehrerer Systemadministratoren über eine einzige iLO-Konsole zur Behebung komplexer Probleme.
- Erleichtern Sie den Schutz Ihrer wertvollen Unternehmensassets durch erweiterte Datenverschlüsselung und Kontrollfunktionen für den Benutzerzugriff.
- Überwachen Sie dank der in HP SIM integrierten zentralen Überwachungsfunktion Ihre Umgebung proaktiv, um sie vor unvorhergesehenen Ausfallzeiten zu schützen.
- Überprüfen Sie effizient die Auslastung der vorhandenen Stromversorgungs- und Kühleinrichtungen und begrenzen Sie den Energieverbrauch durch den Insight Power Manager.

Funktion	HP Insight Control Environment	HP Insight Control Environment for BladeSystem	HP Insight Control Linux Edition	HP iLO Power Management Pack	HP iLO Power Management Pack for BladeSystem	HP Softwarekomponenten (für alle Suites außer HP Insight Control Linux Edition)
Statusüberwachung	•	•	•	•	•	Systems Insight Manager
Leistungsüberwachung	•	•				Performance Management Pack
Fernsteuerung	•	•	•	•	•	iLO Advanced Pack* iLO Select Pack*
Durchsuchen nach Sicherheitslücken	•	•				Vulnerability and Patch Management Pack
Schnelle Serverimplementierung	•	•	•			Rapid Deployment Pack*
Messung und Regulierung des Energieverbrauchs	•	•		•	•	Insight Power Manager* Virtual Machine
Management virtueller Maschinen		•				Management Pack*
Migration virtueller Server	Separat erhältlich	Separat erhältlich	Separat erhältlich	Separat erhältlich	Separat erhältlich	Server Migration Pack
Migration physischer Server	Separat erhältlich	Separat erhältlich	Separat erhältlich	Separat erhältlich	Separat erhältlich	Server Migration Pack – P2P
Plattformfokus	ProLiant ML und DL Server	ProLiant Server-Blades	ProLiant Server-Blades	ProLiant ML und DL Server	ProLiant Server-Blades	

## Die Insight Control-Produktfamilie

Wenn Sie nur einen Teil der Funktionen der Insight Control-Produktfamilie benötigen, können Sie die ProLiant Essentials-Produkte auch einzeln erwerben. Produkte, die Sie unabhängig von den Insight Control-Suites erwerben, sind in der obigen Tabelle entsprechend gekennzeichnet.

### HP Services

Über HP Services stehen umfassende Serviceleistungen zur Verfügung, die Ihnen das Entwickeln, Implementieren, Verwalten und Unterstützen Ihrer Insight Control-Lösung erleichtern. Unsere 69.000 Experten und das Partnernetzwerk bieten weltweite Services für den gesamten IT-Lebenszyklus, einschließlich Beratung, Integration, Outsourcing und Support. Die einfach zu erwerbenden und benutzerfreundlichen HP Care Pack-Services sorgen für eine erfolgreiche Implementierung und zuverlässigen Support zum günstigen Paketpreis.

Seit dem 9. Juli 2007 umfassen alle Insight Control-Suites und bestimmte ProLiant Essentials-Produkte einen einjährigen technischen Support- und Update-Service für Software. Über eine zusätzliche HP Care Pack-Option lässt sich das Supportfenster von einem Jahr auf drei Jahre erweitern. Mit diesem Service können Sie die Leistung und Verfügbarkeit der Managementlösungen verbessern, da Sie direkten Zugriff auf erfahrene Experten im HP Response Center erhalten. Diese sorgen für eine schnelle Diagnose und Behebung von Problemen und stellen alle Software-Updates über ein zentrales Onlineportal zur Verfügung.

Da die Experten von HP Services mit Ihrer IT-Umgebung vertraut sind und genau wissen, wie sich Ihre Systeme in einer heterogenen Umgebung verhalten, können Sie die Möglichkeiten Ihrer Server- und Speichermanagementlösung voll ausschöpfen. Eine vollständige Liste der Service- und Supportleistungen finden Sie unter [www.hp.com/services/proliantessentialservices](http://www.hp.com/services/proliantessentialservices).

## Technologie für bessere Geschäftsergebnisse

Dank der HP Server-Management-Software können Sie Ihre Unternehmensprozesse strategisch mit der IT verknüpfen, wichtige Aufgaben automatisieren und vereinfachen sowie Ihre IT-Assets kostengünstig auf die Anforderungen Ihres Unternehmens abstimmen. So trägt Ihre IT in Zukunft entscheidend zum Erfolg Ihres Unternehmens bei. Auf diesem Konzept basiert unsere Überzeugung, dass Technologie bessere Geschäftsergebnisse ermöglichen sollte.

### Weitere Informationen

Weitere Informationen dazu, wie Sie die für Ihr Unternehmen optimale HP Management-Software auswählen, erhalten Sie bei Ihrem lokalen HP Ansprechpartner oder unter [www.hp.com/go/insightcontrol](http://www.hp.com/go/insightcontrol) oder [www.hp.com/go/hpsim](http://www.hp.com/go/hpsim).

Wenn Sie der Ansicht sind, dass Sie nur eine Funktion oder wenige der Funktionen der Insight Control-Produktfamilie benötigen, können Sie die Komponenten auch einzeln erwerben. Zu den Management-Tools der ProLiant Essentials-Produktfamilie gehören die folgenden Produkte, die einzeln oder als Teil eines Insight Control-Pakets erhältlich sind:

Produkt	Geeignet, wenn Sie Folgendes erwarten:	Möglichkeiten	Vorteile für das Unternehmen
<b>Accelerated iSCSI für integrierte Multifunction Gigabit-Server-Adapter</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ermöglicht den Zugriff auf Speichersysteme und Server über eine einzige Verbindung</li> <li>Upgrade von DAS (Direct Attach Storage) auf SAN (Storage Area Network)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrieren des Managements von Servern und Speichersystemen durch Übernahme der iSCSI-Technologie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Merkliche Kostensenkungen durch ein günstiges, leistungsstarkes Protokoll</li> <li>Mehr Flexibilität</li> </ul>
<b>HP Systems Insight Manager</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konsolidierung des Managements von Servern und Maximierung der Produktivität</li> <li>Zentralisieren und Vereinfachen der Verwaltung einer größeren und/oder geographisch verteilten Server-Umgebung</li> <li>Verwalten von Clients, Druckern und Netzwerkgeräten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zugriff mit nur einem Mausklick auf Daten zu Status, Konfiguration und Leistung eines HP ProLiant Servers sowie zum Remote-Management und zum Serverinventar</li> <li>Direkter Zugriff auf ausgewählte ProLiant Essentials Value Packs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konsistentes, zentralisiertes Management</li> <li>Mehr Kontrolle und Flexibilität</li> <li>Abstimmung von allgemeinen IT-Prozessen – anstatt von einzelnen Plattformen</li> <li>Niedrigere Energie- und Kühlkosten</li> </ul>
<b>Insight Power Manager</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwalten der Stromversorgung und der Wärmeauswirkung von ProLiant und BladeSystem Servern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Messen und Aufzeichnen der Leistungsaufnahme sowie der Wärmeabstrahlung</li> <li>Festlegen von Richtlinien für das Energiemanagement beliebiger Servergruppen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Höhere Dichte im Rechenzentrum</li> </ul>
<b>Integrated Lights-Out Standard Select Pack oder Advanced Pack auf den Serien ProLiant 300 und 500 sowie auf Blade-System Servern – Integrated Lights-Out 100i Standard Select Pack oder Advanced Pack auf ProLiant Servern der Serie DL100 (Integrated Lights-Out 100c auf ProLiant Servern der Serie ML100)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwalten verteilter Remote-Server von einem zentralen Standort aus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausführen fast aller Aufgaben, die Sie sonst direkt am Server ausführen würden, jedoch mit einem Web-Browser über das Netzwerk und mit umfassenden Sicherheitsfunktionen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längere Serverbetriebszeiten</li> <li>Schnellere Reaktionen und niedrigere Betriebskosten</li> <li>Höhere Produktivität</li> </ul>
<b>Rapid Deployment Pack</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementieren oder Aktualisieren vieler Server in einer Umgebung mit einer Vielzahl von Systemen</li> <li>Verringerter Kosten- und Zeitaufwand für das Servermanagement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vollständig automatische Implementierung</li> <li>Implementierung mit Imaging- und Scripterstellungstechnologien</li> <li>Verwendung vorab getesteter Scripts</li> <li>Nutzen der Energiekontroll- und Konsolenschnittstelle über HP Integrated Lights-Out</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zuverlässige Sicherheit</li> <li>Schnellere, komfortablere Implementierung</li> <li>Mehr Produktivität und Flexibilität</li> <li>Konsistente Installationen</li> </ul>
<b>RDMA Pack für Multifunction Gigabit-Server-Adapter</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aktiviert die RDMA-Funktionalität (Remote Directory Memory Access) der integrierten Multifunktionsadapter auf den neueren ProLiant Servern und bietet multifunktionale Netzwerkoptionen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimiert die Leistung und verringert die Latenz</li> <li>Ermöglicht eine vereinheitlichte Fabric-Infrastruktur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Höhere Leistung für Clustering- und Datenbankanwendungen wie SAP und SQL</li> <li>Vereinfachte Infrastruktur mit den schnellsten, derzeit verfügbaren Ethernet-Geschwindigkeiten</li> <li>Mehr Flexibilität für Unternehmenslösungen</li> </ul>
<b>Server Migration Pack-Physical to ProLiant Edition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Migration von HP x86-Servern und x86-Servern anderer Anbieter auf neue Server</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ermöglicht die Migration von Windows, Anwendungen und Daten von einem beliebigen x86-Quellenserver auf einen ProLiant Server</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die manuelle Implementierung von Teilen auf dem neuen Server ist nicht erforderlich</li> <li>Komfortable Migration auf einen neuen Formfaktor wie z.B. Blades</li> </ul>
<b>Virtual Management Software (Virtual Machine Management und Server Migration Pack)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwendung von Microsoft Virtual Server</li> <li>Verwendung von VMWare und einheitliche Übersicht über ProLiant Server und Virtual Machines (virtuelle Server)</li> <li>Konsolidierung von Servern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwalten, Steuern und Vereinheitlichen der Ansicht von virtuellen Maschinen und zugeordneten Host-Server-Ressourcen</li> <li>Vereinfachung d. Managementprozesse</li> <li>Eine Konsole für physische Server und virtuelle Systeme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vereinfachtes Management virtueller und physischer Ressourcen</li> <li>Bessere Anwendungsleistung</li> <li>Niedrigere Kosten für das Hardware-Management</li> </ul>

**Produkte, die exklusiv in den Insight Control Environment Suites enthalten und daher nicht separat erhältlich sind**

<b>Performance Management Pack</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erkennen und Beheben von Engpässen, bevor diese die Leistung beeinträchtigen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontinuierliche Leistungsüberwachung, -protokollierung und Alarmierung</li> <li>Analysieren und Lösen von Problemen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verbesserte Reaktionszeiten und Einhaltung von Service-Level-Agreements</li> <li>Höhere Produktivität</li> </ul>
<b>Vulnerability and Patch Management Pack</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schritt halten mit den ständig neuen Sicherheitsrisiken und Patches</li> <li>Nutzen vorhandener Tools, einschließlich HP SIM</li> <li>Effizientes Beseitigen von Sicherheitsrisiken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatisches Abrufen der neuesten Daten zu Sicherheitsrisiken, sowie der entsprechenden Patches</li> <li>Automatisches Erkennen neuer Sicherheitsrisiken sowie Planen und Implementieren der Patches und Problemlösungen</li> <li>Kontinuierliches Überprüfen der Patches, damit diese installiert bleiben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geringeres Problemmisiko</li> <li>Schnellere Implementierung und höhere Rentabilität durch Nutzung vorhandener Tools</li> </ul>

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [www.hp.com/go/insightcontrol](http://www.hp.com/go/insightcontrol)

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt und den Services gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder für die Vollständigkeit der Angaben in diesem Dokument. Microsoft und Windows sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation.



invent

5982-9995DEE Version 2, August 2007