

Broschüre für Geschäftskunden

Zukunft gestalten



Bringen Sie mit HP ProLiant Gen8 Servern Ihr Business voran



Wer im Wettbewerb steht, braucht starke Partner

Ihre Vorteile

- HP ProLiant Gen8 Server optimieren Leistung und Effizienz.
- HP ProLiant Gen8 Server verringern Ihren Supportaufwand.
- HP ProLiant Gen8 Server schaffen eine ideale Serviceerfahrung.
- HP ProLiant Gen8 Server definieren Rechenzentren neu.

3 x

schnellere Systembereitstellung

Erreichen Sie Ihre Ziele mit HP und den intelligenten HP ProLiant Gen8 Servern

Immer dynamischere Märkte fordern Unternehmen heraus. Wer trotz sich ständig ändernder Anforderungen Marktanteile gewinnen will, muss Kosten senken, Risiken minimieren und vor allem flexibel bleiben. Nur mit einer IT-Architektur, die Sie hierbei unterstützt, kann Ihr Unternehmen nachhaltig erfolgreich sein.

HP ProLiant Gen8 Server wurden für die aktuellen Anforderungen heutiger Rechenzentren entwickelt. Mit einer breiten Palette an integrierter Automatisierung und intelligenten Managementfunktionen sind sie die weltweit eigenständigsten Server. Sie analysieren mit der HP ProActive Insight Architecture kontinuierlich mehr als 1.600 Systemparameter und verhindern proaktiv Ausfälle. Gleichzeitig sind HP ProLiant Gen8 Server so skalierbar, dass sie auf veränderte Märkte flexibel reagieren können.

Zeitraubende Aufgaben werden vermieden, Installations- und Update-Probleme sowie Support-Desk-Anrufe können proaktiv verhindert werden. Mit dem Ergebnis, dass sowohl die Anwendungsleistung als auch die Systemverfügbarkeit im gleichen Maße steigt.

Automatisierung auf hohem Niveau – Gen8 Server definieren Rechenzentren neu

Preiswerte Technologie bei höchster Performance – HP ProLiant Gen8 Server sind die bislang innovativsten Server auf dem Markt. Sie gewährleisten optimale Performance von Applikationen und virtuellen Maschinen.

Erleben Sie den Unterschied – vom Setup bis hin zum Support. HP ProLiant Gen8 Server steigern Ihre Anwendungs-Performance um bis zu 50% und erweitern die Kapazitäten des Rechenzentrums.

Ihr Vorteil beim initialen Setup der Server: HP Intelligent Provisioning

HP Intelligent Provisioning ermöglicht dank hochgradiger Automatisierung die Inbetriebnahme eines Servers 3 x schneller als die Vorläufergeneration – ohne mit physischen Datenträgern arbeiten zu müssen. Applikationen können somit zeitnah bereitgestellt werden. Je weniger manuelle Aktionen notwendig sind, desto weniger Fehlerquellen entstehen.

Ihr Vorteil im Servicefall: HP Active Health

HP Active Health erfasst alle relevanten Systemparameter und -änderungen. Dies ermöglicht im Servicefall eine schnelle Identifizierung und Behebung der Fehlerursache und unterstützt Sie bei der Einhaltung Ihrer SLAs.

Ihr Vorteil bei Systemupdates: HP Smart Update Manager

HP Smart Update Manager reduziert geplante Ausfallzeiten bei Systemupdates und spielt automatisiert das HP Service Pack ein. Es ist nur noch ein Update pro Jahr notwendig.



Hochperformant – Leistung und Effizienz für virtualisierte und datenintensive Arbeitslasten

Um dem Datenwachstum standhalten zu können, muss Ihr IT-Team Speicherengpässe beseitigen und die Leistung datenintensiver Anwendungen beschleunigen. HP ProLiant Gen8 Server erfüllen die Anforderungen von virtualisierten und datenintensiven Arbeitslasten mit einem für Solid State Disk optimierten System, mit integrierten Datenschutztechnologien und Smart Data Services. Und bringen so Speicher, Rechenleistung und I/O zu einer hochperformanten Anwendungsleistung zusammen.

Die HP ProLiant-Familie ist der Kern einer autarken und konvergenten Infrastruktur. Vom Core bis zur Cloud – die intelligenten Server definieren Rechenzentren neu.

- **HP Smart Array Controller** sind optimiert für den Betrieb von Solid State Disks und herkömmlichen Festplatten. Die Daten werden bei einem optimalen Preis-/Leistungsverhältnis entsprechend der Zugriffe auf den unterschiedlichen Medien gespeichert.
- **HP Predictive Spare Activation** verlagert die Daten schon, bevor es zu einem Ausfall kommt (Pre-Failure). Das wirkt sich positiv auf die Verfügbarkeit und Performance aus, da Daten lediglich kopiert werden und das Raidset nicht neu berechnet werden muss. HP Advanced Data Mirror kann darüber hinaus die Verfügbarkeit steigern, indem ein Raid 1 über 3 Disks gebildet wird.
- **HP Smart Drives** sind so kompakt gebaut, dass eine signifikante Kapazitätssteigerung möglich wird. Das intuitive Design, wie beispielsweise die „Nicht entfernen“-Anzeige, verhindert Fehler.
- **HP Smart Caching** in Verbindung mit HP Smart Analytics speichern Daten optimiert für virtuelle Maschinen – ein weiterer Zugewinn an Kapazität.

Immer in der Balance – Kapazitäten, Strom und Kühlung ideal nutzen

Strom- und Kühlkosten expandierender Rechenzentren verbrauchen einen großen Anteil des IT-Budgets. HP unterstützt Sie mit einer Serverinfrastruktur, die automatisch die Nutzung von Raum, Strom und Kühlung maximiert.

- **Dynamisches Power Capping** sorgt für eine optimale Auslastung und verhindert Ausfälle durch Überlastung oder Überhitzung – besonders dann, wenn Sie nicht über einen gekühlten Rechneraum verfügen oder Ihr Rechenzentrum bereits am Limit ist.
- **Thermische Sensoren** (3D-Sensoren) und Netzteile mit einer Energieeffizienz von 94% führen zu einer geringen Stromaufnahme und Abwärme. Kurz: reduzierten Energiekosten.

5 x

schnellere Fehlersuche

Proactive Service und Support – Gen8 Server definieren die Serviceerfahrung neu

Wussten Sie, dass in Rechenzentren Arbeitszeit am häufigsten durch IT-Support verloren geht? Die HP ProLiant Gen8 Server mit der HP ProActive Insight Architecture unterstützen Unternehmen, wertvolle Zeit zurückzugewinnen. Erleben Sie optimal abgestimmten Service.

Insight Remote Support – 40% schnellere Problemlösungen

Insight Remote Support (IRS) übermittelt die relevanten Daten zur Problemanalyse automatisch an die Serviceorganisation oder an den Partner. Dadurch werden zum einen Rückfragen seitens des Service vermieden und zum anderen eine schnelle Problembeseitigung ermöglicht: 95%* aller Servicefälle werden im ersten Durchgang gelöst.

HP Insight Online – cloudbasiertes IT-Management und Supportportal

Alle Informationen über den Systemzustand sowie die Systemkonfiguration und -garantie werden an einer zentralen Stelle (HP Insight Online) online bereitgestellt. Damit können Sie Supportfälle einfach nachvollziehen. Verträge sowie Garantien lassen sich effizient managen.

HP Proactive Care – ganzheitlicher Ansatz behebt Fehler schnell

Treten Probleme bei Komplettlösungen auf, die aus Hardware und Software bestehen, können diese durch HP Proactive Care über eine einzige Servicenummer angezeigt und gelöst werden. Dieser ganzheitliche Serviceansatz beschleunigt die Fehlerbehebung und unterstützt Sie bei der Einhaltung Ihrer SLAs.



6 x

Performancesteigerung für anspruchsvollste Arbeitslasten

Ihr Wettbewerbsvorteil – intelligente Server, die quasi für sich selbst sorgen

Besserer Service, weniger Aufwand, effizientere Systeme – HP ProLiant Gen8 Server mit ihrem hohen Automatisierungsgrad beseitigen lästige manuelle Aufgaben und konvergieren Speicher, Rechenleistung und I/O zu einer überdurchschnittlichen Anwendungsleistung. Die Server maximieren die Nutzung von Kapazitäten, Strom und Kühlung. Und definieren die Serviceerfahrung neu. HP ProLiant Gen8 Server wurden speziell für die Herausforderungen heutiger Rechenzentren entwickelt.

Zögern Sie nicht. Informieren Sie sich gleich jetzt im Detail:
hp.com/go/proliantgen8

Sie wünschen eine umfassende Beratung?
Kontaktieren Sie uns unter **0800 266 0 266**