



**Hewlett Packard
Enterprise**

KI-BASIERTE, SELBSTVERWALTENDE INFRASTRUKTUR

IT, die sich selbst verwaltet – damit Sie Zeit für Ihr Unternehmen haben





„Die vorausschauenden Analysen von InfoSight haben uns vor potenziell schweren Problemen bewahrt. Wir versprechen unseren Kunden 100 % Verfügbarkeit und InfoSight ist ein bedeutender Faktor, um dies zu ermöglichen.“

– Justin Giardina, CTO, iland Secure Cloud

¹The 2020 State of IT, Annual report on IT budgets and tech trends, veröffentlicht von spiceworks.com, Dezember 2019.
²Assessing the financial impact of HPE InfoSight predictive analytics, Enterprise Strategy Group, 2017.

Das Dilemma beim Infrastrukturmanagement

Sofern Sie kein IT-Unternehmen sind, gehört der IT-Betrieb nicht zu Ihrem Kerngeschäft. Ihr Kerngeschäft besteht darin, Produkte zu fertigen, Services bereitzustellen, Kundenservice zu bieten – und letztendlich, Geld zu verdienen. Sie möchten Ihre Zeit für Ihren Geschäftsbetrieb nutzen, nicht für die IT, die Sie dafür verwenden.

Das Problem ist: IT erfordert Pflege. Computer sind manchmal langsam oder stürzen ab. Sie werden mit Dateien gefüllt, bis irgendwann kein Platz mehr übrig ist. Sie müssen vor den neuesten Viren geschützt werden. Wenn Sie die routinemäßige Wartung vernachlässigen, kann es zu Geschäftsunterbrechungen, Umsatzverlusten und Rufschädigungen kommen.

Es kann jedoch viel Zeit kosten, die Infrastruktur auf dem neuesten Stand zu halten. In der Tat ist dies die größte Herausforderung für 50 % der IT-Verantwortlichen und beläuft sich auf 11 % der Gesamtausgaben für den IT-Betrieb. Diese reaktive manuelle Arbeit ist natürlich wichtig. Dennoch lenkt sie Ihre qualifizierten IT-Mitarbeiter von strategischen Innovationen¹ ab, die einen größeren Nutzen für Ihr Unternehmen bedeuten könnten.

Glücklicherweise gibt es jetzt einen Ausweg aus diesem Dilemma: eine IT-Infrastruktur einer neuen Generation, die sich selbst verwaltet.

IT, die sich selbst verwaltet

Autonome Infrastruktur besteht aus IT-Komponenten mit automatischer, KI-basierter Überwachung und einer Management-Plattform dahinter.

HPE bietet ein umfassendes Spektrum von autonomen Infrastrukturen für Unternehmen aller Arten und Größenordnungen, die alle auf HPE InfoSight basieren, unserer intelligenten, sich selbst verwaltenden Plattform.

HPE InfoSight wurde kürzlich mit dem CRN Technology Innovators Award 2019 für Innovationen bei der Servertechnologie ausgezeichnet. Dies festigt HPE InfoSight als die branchenweit fortschrittlichste künstliche Intelligenz für Infrastruktur.

Für Ihr Unternehmen bedeutet das eine zuverlässigere IT mit besserer Leistung und niedrigeren Wartungskosten.

So hilft HPE InfoSight Ihrem Unternehmen

HPE InfoSight, unsere KI-basierte, sich selbst verwaltende Plattform:

- verbessert die Leistung Ihrer IT
- bietet Ihren Kunden und Mitarbeitern ein besseres Benutzererlebnis
- verringert Zeit und Kosten für die Pflege der IT
- verhindert Ausfallzeiten, Geschäftsunterbrechungen und Rufschädigungen.

Unabhängige Studien der Vorteile von HPE InfoSight belegen die deutliche Wirkung²:

79 %

niedrigere Betriebskosten

73 %

weniger Trouble-Tickets

85 %

kürzere Problembehebungszeiten

69 %

schnellere Fehlerbehebung



Wie funktioniert HPE InfoSight?

HPE InfoSight ist wie ein zentrales, cloudbasiertes Gehirn, mit dem die Computing- und Datenspeichergeräte von HPE verbunden sind. Es sammelt und analysiert rund um die Uhr Daten von in die HPE Infrastruktur integrierten Sensoren auf der ganzen Welt und entwickelt anhand dessen ein umfassendes Verständnis, wie die IT-Infrastruktur bestmöglich optimiert und verwaltet werden kann.

Seine KI-Algorithmen lernen, zu welchen Fehlern es kommen kann und wie Widrigkeiten verhindert werden können. Wenn es also bei einem HPE Computing- oder Datenspeichergerät irgendwo auf der Welt zu einem Vorfall kommt, lernt HPE InfoSight daraus und verhindert durch vorausgreifende Maßnahmen, dass es auch Ihnen geschieht.

Es überwacht kontinuierlich Ihre Ausrüstung und erkennt potenzielle Probleme, noch bevor sie auftreten. Es kann viele davon automatisch diagnostizieren und beheben. Ist ein manueller Eingriff erforderlich, empfiehlt es dem Techniker, welche Maßnahmen ergriffen werden sollten. Damit wird es Ihrem eigenen IT-Team erspart, Unmengen von Protokolldaten zu durchforsten, um das Problem zu identifizieren und zu diagnostizieren.

Auf diese Weise liefert Ihnen HPE InfoSight eine immer intelligenteren, zuverlässigeren und autonomeren IT. Sie erleben weniger Vorfälle, und Vorfälle, die dennoch auftreten, werden schneller behoben. Und das Beste daran: Ihre IT-Betriebskosten sinken und Sie können davon ausgehen, dass Ihre Infrastruktur ohne Probleme läuft.

Letztendlich sparen Sie Zeit für die Verwaltung Ihrer IT und haben mehr Zeit für die Verwaltung Ihres Unternehmens.

Kunden-Feedback an unser Support-Team

„Ihr Support übertrifft meine Erwartungen. Man findet heute nur selten Kundensupport, der den Kunden tatsächlich unterstützt.“

„Das Supporterlebnis war genauso gut, wie es uns versprochen wurde. InfoSight konnte Dinge in unserer Umgebung erkennen, die niemand sonst finden konnte.“

Was hat die IT-Abteilung davon?

HPE InfoSight macht aus reaktivem Betrieb proaktiven Betrieb – aus manuell wird autonom. Es kann auf Computing, Datenspeicher und Converged Infrastructure bis zur VM-Ebene eingesetzt werden und verschafft Ihnen umfassende Transparenz im Hinblick auf Verfügbarkeits-, Kapazitäts-, Leistungs- und Sicherheitsprobleme. HPE InfoSight bietet nicht nur eine vorausschauende Behebung und Vermeidung von Vorfällen, sondern macht auch die Planung vorhersehbar. Mit nur einem Tool können Sie Ihre Leistung abstimmen, Ihre Datenspeicherkapazität optimieren und Über- oder Unterbereitstellungen vermeiden.

Die KI-gestützte Analyse- und Empfehlungs-Engine sammelt automatisch Daten und legt sie Ihnen nach Bedarf vor. Sie liefert Ihnen alle detaillierten Einblicke, die Sie für die Szenarioplanung, Ursachenanalyse und Problemlösung benötigen. Doch es geschieht nicht alles automatisch. Der HPE Helpdesk bleibt weiterhin von echten Menschen besetzt, die Probleme remote beheben oder bei Bedarf einen Techniker zu Ihrem Standort schicken können.





Das autonome Infrastrukturspektrum von HPE

Ganz gleich, ob Sie ein globales Großunternehmen oder ein kleines oder mittelständisches Unternehmen sind – wir haben die richtige intelligente, sich selbst verwaltende Lösung für Ihre Anforderungen. Sie bekommen HPE InfoSight mit unseren Servern, unserem Datenspeicher und unserer Hyperconverged und Composable Infrastructure.

Tier 0-Datenspeicher	HPE Primera
Tier 1-Datenspeicher	HPE Nimble Storage
Hyperkonvergente Systeme	HPE SimpliVity
Disaggregierte HCI	HPE Nimble Storage dHCI
All-Flash-Speicher	HPE 3PAR StoreServ
Server	HPE ProLiant DL, ML und BL
Server	HPE Apollo Systeme

Mit der Unterstützung von HPE InfoSight liefern Ihnen diese Lösungen eine leistungsfähigere, zuverlässigere und sicherere IT mit niedrigeren Verwaltungskosten.

Besuchen Sie für weitere Einzelheiten HPE InfoSight und sprechen Sie mit Ihrem IT-Partner über aktuelle Sonderangebote.

Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt. Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.



Chat



E-Mail



Telefon



Jetzt teilen



Updates abrufen

WEITERE INFORMATIONEN UNTER

hpe.com/info/infosight

¹The 2020 State of IT, Annual report on IT budgets and tech trends, veröffentlicht von spiceworks.com, Dezember 2019.

² Assessing the financial impact of HPE InfoSight predictive analytics, Enterprise Strategy Group, 2017.