

HCI Assessment

Ihre Garantie für eine erfolgreiche Migration in die moderne IT

Starten Sie in Ihre IT-Transformation mit Fakten!

In der digitalen Wirtschaft sind Unternehmen gezwungen, ihre IT zu modernisieren und zu transformieren, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Hyper Converged Infrastructure (HCI)-Lösungen bieten hier eine sinnvolle Alternative zu traditionellen Umgebungen. Aber Kaufentscheidungen können ohne einen klaren und verständlichen Einblick in die aktuelle IT-Infrastruktur riskant erscheinen, insbesondere wenn die Budgets knapp bemessen sind.

Um Ihre IT-Infrastruktur auf den neuesten Stand der Technik zu bringen und auf zukünftige Anforderungen vorzubereiten, ist es wichtig, zu verstehen, wie sich Workloads in einer heterogenen Umgebung im Laufe der Zeit gegenseitig beeinflussen. Controlware bietet Ihnen mit dem HCI Assessment die notwendige Transparenz.



Mit Hilfe einer agentenlosen Software vermessen die Controlware Experten Ihre aktuelle IT-Infrastruktur und bewerten diese hinsichtlich der Eignung für eine HCI Lösung. Wir identifizieren für Sie den tatsächlichen Bedarf Ihrer Anwendungen, um Ihre neue IT-Infrastruktur passgenau und damit kostengünstig auf Ihre Bedürfnisse anzupassen.



HCI-Vorteile: einfach – flexibel – kalkulierbar

- Pay-as-you-grow – Es entfallen erhöhte Anfangsinvestitionen, da keine ungenutzten Kapazitäten für die geschätzten Anforderungen in 3 bis 5 Jahren mitgekauft werden müssen. Keine Sprungkosten, wenn z.B. der bestehende Storage nicht weiter ausgebaut werden kann. Skaliert linear – jedes System ist mit zusätzlicher CPU, Speicher und Konnektivität ausgestattet.
- Erhöhte Ausfallsicherheit ist Grundbestandteil einer HCI-Lösung, muss also nicht zusätzlich konfiguriert werden. Hohe Lizenzkosten für Storage-Spiegelung und ähnliche Sicherheitsmechanismen von Speicher-Silos entfallen.
- Skaliert theoretisch unbegrenzt, ohne dass der Verwaltungsaufwand stark zunimmt.



Umfassende Infrastruktur-Analyse als tragfähige Grundlage für Ihre Kaufentscheidung

Isolierte Untersuchungen von Server, Storage und Anwendungsleistung in Silos können zu irreführenden Ergebnissen und damit zu unnötigen Ausgaben führen.

Controlware unterstützt Sie mit dem HCI Assessment, diese Herausforderungen in kurzer Zeit zu bewältigen – und dies mit einem ganzheitlichen Blick sowohl auf Ihre IT-Landschaft als auch auf Ihre Workload-Daten.



Wir ermitteln für Sie hersteller-, hardware- und plattform-unabhängige Workload-Profile. Darüber hinaus analysieren und dokumentieren wir Daten von branchenführenden Betriebssystemen, Hardware und virtuellen Umgebungen. Dies ermöglicht es Ihnen, Ihre Investitionsentscheidungen auf der Grundlage von Fakten zu treffen.

In einer Ergebnispräsentation stellen wir den aussagekräftigen Dokumentensatz mit detaillierten Informationen und übersichtlichen Diagrammen vor. Die Empfehlungen aus dem HCI Assessment können Sie für ihre zukünftige Planung nutzen.

Mit dem Controlware HCI Assessment und der Unterstützung unserer Consultants treffen Sie fundierte Entscheidungen für ihr Data Center abgestimmt auf Ihre spezifischen Situation.

Controlware HCI Assessment

Das Controlware HCI Assessment bietet Ihnen mit den folgenden Kernfunktionen direkten Einblick in die Daten und Ressourcen, die Sie für Ihre kommenden IT-Entscheidungen benötigen:

Sammeln

Wir erfassen Performance-, Software-, OS-Verteilungs- und VM-Daten für Zeiträume von wenigen Stunden bis zu einer Woche. Die agentenlose Software läuft nur im Speicher und nimmt keine Änderungen in Ihrer Umgebung vor. Ihre Systeme werden nicht zusätzlich belastet. Die Assessment Software nutzt gängige Protokolle, die in der Regel keine Firewall-Modifikationen erfordern.

Visualisieren

Bekommen Sie einen detaillierten Überblick über Ihre IT-Umgebung in nahezu Echtzeit und vermeiden Sie Rätselraten. Mit dem Controlware HCI Assessment können sogar Projektanforderungen modelliert werden, um ein tieferes Verständnis der Workloads zu erlangen. Diagramme und Berechnungen aus der Analyse-Software zeigen Ihnen den exakten Ressourcen-Bedarf für alle Workloads auf.

Individuelle Vorschläge für Ihre Kaufentscheidung

Die im HCI Assessment durchgeführten Analysen werden mit der detaillierten Aufnahme Ihrer individuellen Anforderungen an die zukünftige IT Infrastruktur angereichert. So erhalten Sie spezifisch zugeschnittene Vorschläge für Ihr Data Center und den zukünftigen IT-Ausbau.

Zentrale

Controlware GmbH

Waldstraße 92
63128 Dietzenbach

Tel. +49 6074 858-00
Fax +49 6074 858-108

info@controlware.de
www.controlware.de