DevOps: So kann die IT mit dem Geschäftstempo Schritt halten

Hewlett Packard Enterprise

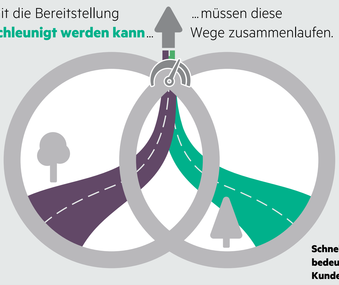
Vier wichtige Schritte für den Beginn Ihres Weges zu DevOps

Die Teams für Anwendungsentwicklung und für IT-Betrieb haben unterschiedliche Prioritäten; sie schlagen sozusagen unterschiedliche Wege ein.

Diese unterschiedlichen Wege bremsen die Entwicklung neuer Anwendungen und Funktionen für Kunden.

„63 % der Teilnehmer haben Schwierigkeiten, die Release-Zyklen zu verkürzen. Diese Zahl variierte über die Bereiche Entwicklung, Betrieb und Management hinweg nur unwesentlich."
–451 Research[1]

Damit die Bereitstellung **beschleunigt werden kann**… …müssen diese Wege zusammenlaufen.



Schnellere Bereitstellung bedeutet zufriedenere Kunden.

„Das Ziel ist die Erfüllung der Anforderungen des Endbenutzers mit der geringstmöglichen Latenz. Dies kann zu einem hohen Investitionsertrag führen."
– David Linthicum, Cloud Technology Partners[2]

Vier wichtige Schritte für den Beginn Ihres **Weges zu DevOps**

1 DevOps-Strategie beurteilen

„Was versuchen wir zu erreichen?"

- Antriebsfaktoren und Herausforderungen für DevOps ermitteln
- Kritische Erfolgsfaktoren und Best Practices untersuchen
- Kritische DevOps-Bereiche überprüfen, die an den Geschäftszielen ausgerichtet sind
- Prioritäten für kurz-, mittel- und langfristige Projekte identifizieren

2 DevOps-Reifegrad der zentralen Prozesse für Entwicklung und IT-Betrieb ermitteln

„Wie weit sind wir?"

- Wichtigste Stakeholder in den Geschäftsbereichen sowie in den Teams für Entwicklung, QA und Betrieb identifizieren
- Kommunikationsplan für die Stakeholder definieren
- Verständnis der wichtigsten Methodologien für Anwendungsentwicklung – Agile, Waterfall, beide
- IT-Prozesse ermitteln, die am wichtigsten sind

3 Änderungen einführen und implementieren, um die Geschwindigkeit zu erhöhen

„Wo können wir Änderungen vornehmen?"

Pilotprojekte durchführen und Änderungen einführen, um die Bereitstellung in den folgenden Bereichen zu beschleunigen:

- Automatisierung der Entwicklung und des Builds
- Tests
- Installation und Implementierung
- Überwachung und Feedback

4 Fortschritt messen und nächste Verbesserung planen

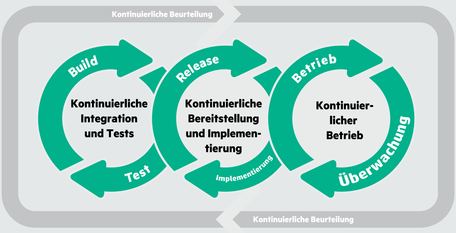
„Wie sehen unsere Ergebnisse aus?"

Pläne auf Basis der Ergebnisse und Geschäftsmetriken aktualisieren und anpassen.

- Ergebnisse der Verbesserungen feststellen
- Weiteres Potenzial für Verbesserungen lokalisieren
- Nächste Phase planen

„Erstellen Sie neue, gemeinsame Metriken, die an den Geschäftsanforderungen und -prioritäten ausgerichtet sind. Und noch wichtiger: Helfen Sie den Mitarbeitern zu verstehen, dass sie unbedingt zusammenarbeiten müssen."
– Gartner[3]

HPE Software Professional Services: Ein **ganzheitlicher Ansatz** für DevOps



Auf Basis der Erfahrung, die wir über viele Jahre als Trusted Advisor gesammelt haben, decken wir die gesamte Roadmap für Ihren Weg zu DevOps ab – von der Planung bis hin zum Betrieb.

Sind Sie bereit, Ihren Weg zu DevOps zu beginnen?

➡ Nächste Schritte:

Vereinigen Sie die Anwendungsbereitstellung und den Betrieb mit **HPE Software Professional Services**

Lesen Sie, was die Experten **zu DevOps** sagen

Tauchen Sie mit der **interaktiven HPE DevOps-Broschüre** tiefer in die Materie ein

1. 451 Research, „2014 CD DevOps Study: IT Ops Can Throw in a DevOps World", May 2015.
2. David Linthicum, Cloud Technology Partners, „The Bright Future of Agile and DevOps", Februar 2015.
3. Gartner, „Seven Steps to Start Your DevOps Initiative", 16. September 2014.

© Copyright 2014-2015 Hewlett Packard Enterprise Development LP.
4AA5-6256ZEE, November 2015, Rev. 2