Data Center Doku-Check: Was Ihr Ergebnis bedeutet

Was Ihr Ergebnis bedeutet und welche Best Practices sich im Data Center Betrieb bewährt haben.

4 bis 5 Punkte

Dokumentation und Rechenzentrum laufen auseinander. Jede Änderung vergrößert den Abstand.

Eine einmalige Inventur hilft nur für kurze Zeit. Entscheidend ist, dass Änderungen künftig direkt am Rack erfasst werden.

2 bis 3 Punkte

Es gibt Lücken. Sie fallen meist dann auf, wenn ein Change oder eine Prüfung ansteht.

Beginnen Sie bei den Themen, die im Check offen geblieben sind, und dort bei den Racks, an denen kritische Services hängen.

0 bis 1 Punkt

Ihre Dokumentation ist nah an der Realität. Die Frage ist, wie viel Aufwand Sie das kostet.

Prüfen Sie, wie viel manuelle Arbeit in Inventuren und Nacherfassung steckt. Dort liegt Ihr Hebel, um diesen Stand mit weniger Aufwand zu halten.

Best Practices zu den fünf Fragen

1

ABHÄNGIGKEITEN

Vor dem Change wissen, was am Rack hängt

Sehen Sie vor einem Change, welche kritischen Funktionen an einem Rack hängen?
Best Practice: Jedes Rack ist mit den Anwendungen und Business Services verknüpft, die davon abhängen. Der Blick auf diese Abhängigkeiten ist fester Schritt jeder Change-Freigabe, beginnend bei den Racks mit kritischen Funktionen.

2

ABHÄNGIGKEITEN

Gerät, Anwendung und Service in einem Modell

Ist für jedes Gerät im Rack dokumentiert, welche Anwendungen und Services darauf laufen?
Best Practice: Gerät, Anwendung und Service liegen in einem Datenmodell statt in getrennten Listen. So muss vor einem Change niemand Rack-Tabellen und CMDB von Hand abgleichen.

3

AUDIT

Jedes Asset hat eine verantwortliche Stelle

Ist für jedes IKT-Asset im Rechenzentrum der Eigentümer hinterlegt und aktuell?
Best Practice: Jedes Asset hat eine verantwortliche Stelle, und die wird bei jeder Änderung mitgepflegt statt in der jährlichen Inventur. So bleibt kein Gerät im Rack, für das sich niemand mehr zuständig fühlt.

4

AUDIT

Prüfungen ohne Inventur vorbereiten

Starten Sie in eine Prüfung durch Interne Revision oder Aufsicht ohne manuelle Inventur?
Best Practice: Laufende Abgleiche ersetzen die Stichtagsinventur: Bei jedem Einsatz vor Ort wird das betroffene Rack mitgeprüft und der aktuelle Status mit dem Inventory abgeglichen und gepflegt. Die Vorbereitung auf eine Prüfung beginnt dann mit aktuellen Daten.

5

ÄNDERUNGEN

Änderungen dort erfassen, wo sie passieren

Wenn heute am Rack etwas umgesteckt wird - Steht es spätestens morgen in Ihrer Dokumentation?

Best Practice: Änderungen werden direkt am Rack erfasst, im Moment des Umsteckens, nicht später am Schreibtisch. Jede Nacherfassung ist eine Gelegenheit, dass etwas verloren geht, erst recht bei Einsätzen von Dienstleistern oder Remote Hands.

SO SCHLIESSEN SIE DIE LÜCKE

FNT Command kennt das Rechenzentrum. FNT DC Vision bringt das Wissen ans Rack.

FNT Command

Die Datenbasis

Der digitale Zwilling Ihres Rechenzentrums: ein Datenmodell für Assets, Fläche, Strom, Kühlung, Verkabelung und Konnektivität, mit Abhängigkeiten bis zu Anwendungen und Business Services.

FNT DC Vision

Der Weg ans Rack

Bringt diese Daten per App und Augmented Reality direkt ans Rack. KI-gestützte Erkennung gleicht ab, was tatsächlich verbaut ist. Ihre Teams bestätigen das Ergebnis und halten jede Änderung sofort fest.

1 Erfassen **2 Prüfen** **3 Zurückschreiben**

Mit jedem Einsatz vor Ort wird die Datenbasis genauer anstatt veraltet.

So setzen FNT Command und FNT DC Vision das um

Abhängigkeiten FRAGEN 1 UND 2	Vom Kabel über den Server bis zum Business Service in einem Datenmodell. Am Rack sehen Ihre Teams vor dem Change, was daran hängt.
Audit FRAGEN 3 UND 4	Racks per App prüfen statt Stichtagsinventur. Ihr IKT-Asset-Inventory bleibt aktuell und nachvollziehbar, für Revision und Aufsicht.
Änderungen FRAGE 5	Erfasst im Moment der Änderung, direkt am Rack. Die Dokumentation zieht mit, statt hinterherzulaufen.

Sind Sie bereit, den Betrieb Ihres Data Centers zu optimieren?

Probieren Sie es selbst aus: Testen Sie FNT Command 30 Tage kostenlos mit Beispieldaten.

FNT Command kostenlos testen