

Valuemation Dependency Mapping based on Tideway Foundation™

NUTZEN

Für die größtmögliche Verfügbarkeit und wirtschaftliche Bereitstellung Ihrer IT-Serviceleistungen müssen Sie Risiken sowie Kosten in Ihrer IT-Infrastruktur kennen und minimieren.

Mit Valuemation Dependency Mapping

- erkennen, aktualisieren und visualisieren Sie Abhängigkeiten in Ihrer IT-Infrastruktur automatisch – ohne manuellen Pflegeaufwand,
- sichern Sie eine hohe Datenqualität in der CMDB als zentralem Datenspeicher,
- minimieren sie Risiken durch Changes, da Sie potenzielle Auswirkungen kennen
- und Sie optimieren Ihre IT-Infrastruktur durch Konsolidierung und Standardisierung.

Valuemation Dependency Mapping unterstützt Sie beim erstmaligen Auffinden von IT-Infrastrukturkomponenten (Discovery), bei deren Bestandsaufnahme (Inventory) sowie beim automatischen Erkennen von Verbindungen und Abhängigkeiten (Automatic Dependency Mapping). Bei der Wiederholung von Scan-Prozessen werden Veränderungen in der IT-Infrastruktur automatisch und in nahezu Echtzeit aktualisiert sowie die bisherigen Verbindungen dynamisch angepasst. Valuemation Dependency Mapping ist eine OEM-Software basierend auf Tideway Foundation™, die nahtlos in die Valuemation-Suite integriert ist.

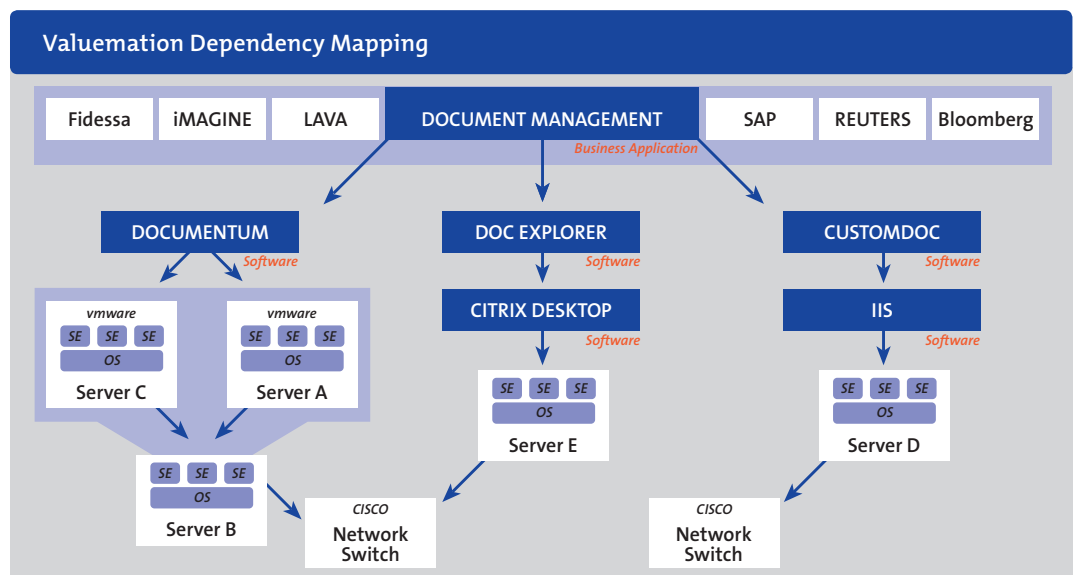
Herausforderung Business Service Management

Wie erkennen Sie, ob erfolgskritische Anwendungen betroffen sind, wenn eine IT-Komponente ausfällt? Wie gewährleisten Sie, dass Ihre Daten in der CMDB immer aktuell genug sind, um Störungen rasch beseitigen zu können? Kennen Sie detaillierte Zusammenhänge für die Vereinbarung von Service Level Agreements (SLAs) und die genauen Kosten Ihrer IT-Services?

Nur mit einem Höchstmaß an Transparenz in Ihrer verteilten IT-Infrastruktur, erkennen Sie Abhängigkeiten erfolgskritischer Geschäftsprozesse von IT-Services und können Risiken durch potenzielle Ausfälle drastisch reduzieren.

Agentenlose Inventarisierung

Valuemation Dependency Mapping liefert Ihnen einen schnellen und umfassenden Überblick zu allen im Netzwerk eingebundenen Servern und den darauf laufenden Software-Anwendungen.



Valuation Dependency Mapping arbeitet agentenlos und plattformübergreifend. Dies ermöglicht Ihnen eine schnelle und problemlose Installation – ohne vorherige Software-Verteilung auf einzelne Clients.

Abhängigkeiten visualisieren

Valuation Dependency Mapping verbessert die Datenqualität durch drei Informations-Schichten: IT-Infrastruktur, Software sowie übergeordnete Anwendungen. Die Verbindungen und Abhängigkeiten der Geschäftsanwendungen von IT-Infrastrukturkomponenten, Prozessen, Software Paketen etc. werden automatisch erkannt und visualisiert. Die Darstellung lässt sich leicht individuell anpassen – für den Überblick auf höchster Ebene oder für den Aufriss komplexer Strukturen.

Valuation Dependency Mapping erkennt, welche verteilten Komponenten zu einer gemeinsamen Anwendung gehören und zeigt automatisch deren Verbindungen zueinander. Gängige Applikationen, z.B. aus dem SAP- oder Oracle-Umfeld, und deren Verbindungen werden nach dem ersten Scan sofort erkannt und dargestellt. Ihre individuellen Anwendungen und deren Verbindungen können Sie – unterstützt durch eine grafische Oberfläche – einmalig im System anlegen. Auch diese werden bei zukünftigen Veränderungen automatisch aktualisiert. So befüllen und aktualisieren Sie Ihre CMDB mit einem wesentlich höheren Automatisierungsgrad und damit deutlich schneller. Sie reduzieren den Pflegeaufwand drastisch und sichern eine hervorragende Datenqualität.

Aussagekräftige Reports

Valuation verfolgt Konfigurationsänderungen in Ihrer IT-Infrastruktur und fasst diese in Compare Reports zusammen. So stellen Sie rasch fest, ob unerlaubte Änderungen vorgenommen wurden, ob durchgeführte Veränderungen kritische Anwendungen betreffen und welche Risiken damit verbunden sein könnten. Außerdem können Sie Changes gezielt planen und bündeln, ohne den Geschäftsbetrieb zu beeinträchtigen.

Transparente IT-Servicekosten

Durch Verknüpfung von kaufmännischen Daten und Kosteninformationen mit einzelnen IT-Komponenten sehen Sie auf einen Blick, was eine bestimmte Applikation oder ein Service kostet. So können Sie Ihren Servicekunden detailliert aufzeigen, welche Kosten bestimmte Service Level Agreements (SLAs) nach sich ziehen, und Sie können diese kostendeckend kalkulieren. Sie kennen die Komponenten und Services, die bei Ausfällen hohe Kosten verursachen oder geschäftskritisch sind und deshalb mit Priorität wiederhergestellt werden müssen. Außerdem können Sie Ihre Servicekosten mit externen Anbietern vergleichen und besser entscheiden, ob Sie bestimmte IT-Services auslagern sollten.

KEY FACTS

Valuation Dependency Mapping ist eine funktionale Erweiterung der USU-Suite Valuation. Die OEM-Software basiert auf der Technologie von Tideway Foundation™, einer weltweit führenden Lösung für Application Dependency Mapping.

Mit Valuation Dependency Mapping

- *finden Sie automatisch alle in Ihrem Netzwerk eingebundenen Server-basierten Hardware- und Softwarekomponenten inklusive ihrer Abhängigkeiten untereinander*
- *erkennen Sie verteilte IT-Komponenten, die zu einer Anwendung gehören – auch in virtuellen Umgebungen*
- *befüllen und aktualisieren Sie Ihre CMDB schnell sowie mit hervorragender Datenqualität.*

Weitere relevante Valuation-Module:

- *CMDB Manager*
- *Change Manager*