

Das automatisierte Testlabor für Ihre IT- Infrastruktur.



Entwicklungs-, Migrations-, Implementierungs- und Konsolidierungsprojekte müssen ausführlich getestet werden. Das Simulieren des Produktionssystems in einem Testlabor ermöglicht eine Prüfung von IDM-Projekten, Websites und Softwareanwendungen unter möglichst realen Bedingungen, ohne dabei den laufenden Betrieb zu stören. So können Fehler frühzeitig erkannt und vermieden werden. Wichtig ist, dass Testumgebungen schnell bereitgestellt werden können und über hohe Qualität und Flexibilität bei der Erstellung verfügen, damit der Verbund der Maschinen in sich homogen und als möglichst optimale Kopie der produktiven IT funktioniert.

So unterstützt Sie TryIT

TryIT ist die optimale Lösung zur raschen, effizienten und automatisierten Einrichtung von Testlabors und ermöglicht damit ein Staging der IT-Infrastruktur. Ein Testlabor ist eine logische Einheit bestehend aus mehreren Maschinen/ Systemen, die eine in sich konsistente Abbildung des Produktivsystems darstellt. Mit der Eigenentwicklung TryIT erleichtert ITdesign das Aufsetzen von Testlabors dauerhaft. Dabei können mehrere Testlabore parallel eingerichtet und betrieben werden. Die erstellten Testlabore sind komplett voneinander abgeschottet und können auf der eigenen IT-Infrastruktur oder bei einem bevorzugten Cloud-Provider betrieben werden. So können auch externe Tester einfach und sicher auf das Labor zugreifen. TryIT wird besonders gerne und erfolgreich im Rahmen von IDM-Projekten eingesetzt.

- ✔ Anforderung mittels Anforderungsformular auch von technisch ungeübten Personen verwendbar
- ✔ Parallele Testlabors mit Netzwerkabschottung
- ✔ Clients können Teil des Testlabors sein
- ✔ Rechtevergabe je Testlabor
- ✔ Zwischenspeichern von Snapshots einzelner Maschinen
- ✔ Automatisierte Testlabor Erstellung ohne IT „Belästigung“
- ✔ Kaum bis keine manuelle Arbeit je Testlabor
- ✔ Lizenztechnisch: immer aktuelle Produktionsdaten, keine Lizenzkosten
- ✔ sowohl native als auch „geclonte“ Templates
- ✔ Je Technologie/ Produktversion ist ein Template notwendig
- ✔ Zusammenstellung frei wählbarer, vorbereiteter Technologien
- ✔ Nach Anforderung, steht ein Testlabor zugesichert innerhalb von max. 2 Arbeitstagen zur Verfügung

Darum ITdesign

ITdesign verfügt über das nötige Know-how, eine Kopie der IT-Infrastruktur aufzubauen und somit das Staging (Dev, Test, QS und Produktionsumgebung) herzustellen. Durch unser fundiertes Wissen zu TryIT sowie den benötigten Zielsystemen (wie Microsoft AD; File Server; Linux; verschiedene Datenbanken; Netzwerk; Firewall) können wir diese Lösung zum Nutzen unserer Kunden implementieren.

Ihre Erfolgsfaktoren

- ✔ Tests unter annähernd realen Bedingungen
- ✔ frühzeitiges Finden von Programmfehlern
- ✔ Staging der gesamten IT-Infrastruktur
- ✔ Qualitätssteigerung in der produktiven Infrastruktur durch Staging-Möglichkeit
- ✔ Entlastung der IT
- ✔ SLA für Testlabor Erstellung möglich
- ✔ Staging für IDM
- ✔ unterstützt agile Softwareentwicklung bestmöglich

