

Idorsia

Das 2017 gegründete Unternehmen Idorsia ist eine Ausgründung eines größeren Pharmaunternehmens und beschäftigt über 800 Mitarbeiter. Idorsia hat sich zum Ziel gesetzt, mehr innovative Medikamente zu erforschen, zu entwickeln und den Patienten zur Verfügung zu stellen.

Ab dem ersten Tag nach der Abspaltung musste Idorsia von der Muttergesellschaft unabhängig werden und die bestehenden IT-Systeme in eine neue IT-Infrastruktur überführen. Dies erforderte eine agile Ausrichtung der IT-Prozesse durch die IT-Abteilung, um auch die Entwicklung neuer Anwendungen zu ermöglichen.



| | |
|----------------|-----|
| Mitarbeiter | 800 |
| IT-Mitarbeiter | 50 |
| Anzahl Servers | 200 |



Olivier Cotto
Associate Director/Team Leader
Infrastructure Engineering & Operations

“Eine starke Partnerschaft, die es uns ermöglicht hat, unsere Cloud-first-Strategie umzusetzen“

“Seit 2018 unterstützt dbi services Idorsia im Bereich der AWS-Technologien mit erfahrenen Beratern, die uns bei AWS-Operations zur Seite stehen. Sie haben uns auch bei der DevOps-Transformation auf AWS begleitet und beraten“.

| | |
|--|---|
| | <p>HERAUSFORDERUNGEN Idorsia musste in der IT selbständig werden, was eine effiziente IT-Plattform notwendig machte, die sowohl das Hosting von Altsystemen als auch neuer Lösungen zulässt. Um dieses Ziel zu erreichen, entschied sich Idorsia für eine hauptsächlich cloudbasierte Infrastruktur. Die Wahl fiel auf AWS, während DevOps-Konzepte definiert wurden, um Agilität und Deployments zu optimieren.</p> |
| | <p>LÖSUNG Mehrere AWS-Services wurden eingerichtet (EC2, RDS, SSM, Storage Gateway, usw.). Zur Bereitstellung einer qualifizierten Infrastruktur entschied sich Idorsia für Chef Cookbooks und Terraform (über DevOps). dbi half, diese Dienste sowohl die gesamte Infrastruktur mit der DevOps Infrastructure-as-Code-Methode in die Tat umzusetzen.</p> |
| | <p>ERGEBNIS dbi services ermöglichte die Umsetzung der Cloud-first-Strategie. Mit Chef/Terraform lassen sich auf AWS Cloud-Infrastrukturen einführen, um Lebenszyklen zu optimieren. dbi services testete bzw. implementierte weitere Services (z.B. AWS Systems Manager), die das Patchen von Betriebssystemen in allen Linux- und Windows-Versionen vereinfachen bzw. automatisieren.</p> |
| | <p>MEHRWERT Sowohl die Altsysteme als auch die neuen Anwendungen wurden auf die Cloud-Plattform verlagert. Die Experten von dbi services halfen bei der Entwicklung modernster Cookbooks. Sie verbesserten zudem die IT-Operations durch die Konfiguration und die Nutzung von AWS-Services. Das IT-Infrastruktur-Management ist damit effizienter geworden.</p> |