



ARCOLOR

Die ARCOLOR AG ist der weltweit grösste Hersteller von wässrigen Druckfarben. Im Bereich Dekordruckfarben ist ARCOLOR Marktführer, weitere Anwendungsgebiete sind Druckfarben für Verpackungen und für Inkjet. Dank modernster Technologie und hoch motivierten Mitarbeitenden bietet ARCOLOR den Kunden erstklassige und ausgereifte Produkte.



Ausgangssituation

Die Komponenten waren bereits in zwei Rechenzentren verteilt und die bestehenden Systeme waren homogen angelegt. Zudem waren viele Serverbetriebssysteme am Ende ihres Lebenszyklus angelangt und mussten ersetzt werden.



Projektziele & Nutzen

- Ablösung der bestehenden Blade Infrastruktur
- Migration von End-of-Life-Betriebssystemen
- Schaffung & Erhöhung von Stabilität und Verfügbarkeit
- Schaffung einer angemessenen Backup & Recovery Infrastruktur
- Kostenreduktion & Hardwarereduktion
- Reduktion der Komplexität
- Reduktion Stromverbrauch im Rechenzentrum



Lösung

- Virtualisierung mit Microsoft Windows Hyper-V
- Einsatz von performanten, ausfallsicheren Speicherlösungen
- Implementation von zentralem Backup & Recovery Konzept (Veeam Backup & Replication)
- Replikation von systemkritischen Servern in Offsite-Rechenzentren

Vorgehensweise und Leistungen

Als erstes musste die Systemlandschaft von den Mitarbeitern dokumentiert werden. Anschliessend wurde ein Projektablaufplan erstellt und umgesetzt. Die bestehenden Systeme wurden von der physikalischen Maschine zu einer virtuelle Maschine migriert. Als Abschluss kam dann die Erarbeitung des Backup & Recovery Konzept dazu.