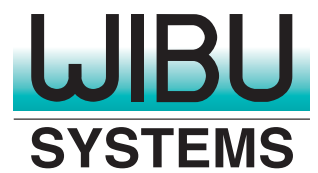




Eine neue IT-Infrastruktur für WIBU-SYSTEMS



Das Projekt auf einen Blick:

Modernisierung der Netzwerkinfrastruktur durch Einführung einer hochverfügbaren und flexibel skalierbaren Lösung inklusive neuer Backup-Umgebung.

WIBU-SYSTEMS AG

Die WIBU-SYSTEMS AG ist einer der führenden Anbieter von Sicherheitslösungen für Softwareschutz und Lizenz-Lifecycle-Management weltweit. In einer zunehmend vernetzten Welt unterstützen die Lösungen von WIBU-SYSTEMS Softwareentwickler und Hersteller intelligenter Geräte darin, ihr geistiges Eigentum in ihren Geräten und Anwendungen zu schützen.

Branche: Softwareentwicklung

Gründung: 1989

Hauptsitz: Karlsruhe

Mitarbeitende: 130

Die Herausforderung

Mit dem Umzug ins neue Firmengebäude war für die WIBU-SYSTEMS AG der optimale Zeitpunkt gekommen, die IT-Infrastruktur zu erneuern und an die stetig steigenden Anforderungen anzupassen.

Dabei galt es, die bisher getrennten Systeme für Softwareentwicklung und -erstellung in einer einzigen Umgebung zusammenzufassen, ohne dabei Kompromisse bei Leistung und Zuverlässigkeit einzugehen.

Gewünscht war eine gemeinsame skalierbare IT-Infrastruktur, die den gestiegenen Leistungs- und Sicherheitsanforderungen entspricht und sich jederzeit um weitere Komponenten erweitern lässt.



Die Lösung

Das Neukonzept umfasst einen synchronen Datenspiegel, bei dem sämtliche Daten automatisch auf zwei voneinander unabhängigen Servern permanent aktuell gehalten werden. Bei der Auswahl von Hard- und Software entschied man sich für Industriestandards von Dell, DataCore und VMware, um herstellerunabhängig skalieren zu können.

Vor Ort bedeutete dies die Bildung neuer Servercluster mit Dell-Hardware, DataCore-Speicherverwaltung und vSphere von VMware als Virtualisierungsplattform.

Die Backup-Umgebung wurde als zweistufiges Disk-and-Tape-Backup-System aufgebaut, in dem alle Sicherungen zunächst auf ein File-System gesichert werden (Backup-to-Disk) und danach oder parallel zusätzlich auf Bänder (Backup-to-Tape).

Der Nutzen

Mit einer komplett neuen Netzwerkinfrastruktur, einer überarbeiteten Virtualisierungsplattform und neuer, intelligent konfigurierter Server-Hardware ist WIBU-SYSTEMS optimal für die Zukunft aufgestellt. Die IT-Umgebung erfüllt die höchsten Standards hinsichtlich Verfügbarkeit, Sicherheit und Redundanz und fügt sich hervorragend in das moderne Arbeitsumfeld auf dem neuen Campus von WIBU-SYSTEMS ein.

So hat das Unternehmen gemeinsam mit LEITWERK eine exzellente Basis geschaffen, um auch in Zukunft zuverlässig, flexibel und skalierbar zu bleiben.



Das sagt der Kunde:

„Als wir unser neues Gebäude bezogen haben, wollten wir einen Dienstleister für unsere neue IT-Infrastruktur haben, der mit der gleichen Professionalität arbeitet wie wir – und den haben wir mit der LEITWERK AG gefunden. Sie haben sich die Zeit genommen, unsere heutigen und zukünftigen Anforderungen im Detail zu verstehen, und haben die perfekt passenden Software-, Hardware- und Connectivity-Lösungen von Top-Anbietern für uns gefunden, ohne unnötigen Schnickschnack, aber auch ohne Kompromisse bei der Qualität. Unterschiedliche Vorstellungen wurden diskutiert und das Ergebnis ist jetzt eine technische Lösung, die von Anfang an so entwickelt, getestet und installiert wurde, dass sie sofort, zuverlässig und sicher funktioniert.“

Alexander Grill, IT-Administrator WIBU-SYSTEMS AG