



# AZURE LOCAL

↳ DER WEG ZUR HYBRIDEN CLOUD



## ÜBER UNS

Die SVA System Vertrieb Alexander GmbH ist ein führender deutscher Systemintegrator mit Hauptsitz in Wiesbaden und mehr als 3.500 Mitarbeitenden an 28 Standorten in Deutschland. Wir verknüpfen hochwertige Produkte mit Projekt-Know-how und Flexibilität zu optimalen Lösungen. Branchenunabhängige Kernthemen sind Datacenter – inklusive Storage, Server, Networks und Virtualisierungstechnologien –, Business Continuity, Digital Process Solutions und SAP. Unsere Experten verbinden außerdem mehr als 25 Jahre an IT-Infrastruktur-Erfahrung mit Know-how für moderne Anforderungen wie Cloud, Cyber Security, Big Data & AI, Modern Workplace sowie Agile IT & Software Development.

Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme!

**Christopher Dargel**  
Head of Competence Center  
Azure & Hybrid Solutions  
microsoft@sva.de

**SVA System Vertrieb Alexander GmbH**  
Borsigstraße 26  
65205 Wiesbaden  
www.sva.de



**Microsoft Partner**  
Azure Expert MSP

Gemeinsam schaffen wir das Grundgerüst für eine stabile und performante Hybrid Cloud.

# Hyperkonvergente Infrastruktur als Azure-Dienst

Planen Sie, Ihre IT-Umgebung durch eine hybride Cloud-Lösung zukunftssicher und leistungsstark aufzustellen? Mit Azure Local von SVA erweitern Sie Ihre lokale IT-Landschaft um eine hochmoderne, hyperkonvergente Infrastruktur und profitieren so von den vielen Vorteilen von Microsoft Azure – direkt und sicher in Ihrem eigenen Rechenzentrum. Wir planen und implementieren eine maßgeschneiderte Hardware-Lösung, die zu Ihnen und Ihrem spezifischen Anwendungsfall passt, und legen damit die Basis für eine zuverlässige, skalierbare und leistungsfähige Hybrid-Cloud-Umgebung.

Zu Projektbeginn entwickeln unsere erfahrenen Consultants und Architekten gemeinsam mit Ihnen eine individuelle Projekt-Roadmap. Dabei präsentieren wir Ihnen die Potenziale von Azure Local und erläutern, wie sich mit Azure Arc – als zentrale Schnittstelle zur Cloud – hybride und Multi-Cloud-Szenarien einheitlich verwalten lassen. Im Anschluss erhalten Sie ein passgenaues Angebot, das alle notwendigen Komponenten und Lizenzen umfasst.

Nach Ihrer Freigabe beginnen wir umgehend mit der Umsetzung Ihres Projektes: Unsere Systemingenieure übernehmen sowohl die Installation der Hardware als auch die nahtlose Integration der Azure-Services über Azure Arc. Ist die Implementierung erfolgreich abgeschlossen, profitieren Sie von einer hochmodernen, hyperkonvergenten Infrastruktur, die Ihnen maximale Flexibilität und Leistung für Ihre Geschäfts-Workloads bietet.

## DARUM SVA

SVA verfügt über umfassende Microsoft-Cloud-Expertise. Als Microsoft Solution Partner und Azure Expert MSP unterstützen wir Unternehmen, stabile Hybrid- und Public-Cloud-Architekturen zu entwickeln und umzusetzen. Hierbei arbeitet unser hochqualifiziertes Azure-Expertenteam eng mit anderen Fachbereichen zusammen, um für unsere Kunden die bestmögliche Lösung zu realisieren.

## IHRE MEHRWERTE

- Flexible und bedarfsgerechte Skalierung Ihrer IT-Ressourcen über hybride Infrastrukturen (z. B. Azure Virtual Desktop, Azure Kubernetes Service)
- Nahtlose Integration von Azure PaaS-Diensten in Ihre lokale IT- und Edge-Umgebungen
- Einheitliche Verwaltung von Multi-Cloud-Umgebungen mit Azure Arc
- Implementierung nach modernsten Azure Security Best Practices
- Erfüllung höchster Compliance-, Datenschutz- und Sicherheitsanforderungen
- Reduzierte IT-Komplexität durch automatisiertes Cluster-Setup, Hochverfügbarkeit und Failover
- Erweiterte Sicherheitsupdates für ältere Windows- und SQL-Server-Versionen
- Keine separate physische Windows-Server-Lizenzierung erforderlich
- Automatisierte Lizenzierung aller relevanten Microsoft-Services
- Modern-Workplace-Integration auf Basis von Microsoft 365
- Laufender Wissenstransfer und Enablement während des gesamten Projekts

## EIN PROJEKT IN DREI PHASEN

Das Projekt zum Aufbau Ihrer Hybrid-Cloud-Plattform erfolgt in drei klar definierten Phasen. Hierbei können Sie Phase 1 und Phase 3 flexibel als Einzelleistung oder im Paket beauftragen. Zusätzlich bieten wir Ihnen mit der Integration der Azure Hybrid Services eine optionale vierte Projektphase, in der wir Ihnen das passende Azure-Abonnement bereitstellen und die vollständige Einbindung der Hybrid Services mit Azure Arc übernehmen. Nach erfolgreichem Projektabschluss haben Sie zudem die Möglichkeit, unsere umfassenden Wartungs- und Supportleistungen für Ihre Lösung hinzuzubuchen.

Phase	1. AZURE HYBRID CLOUD WORKSHOP	2. ERSTELLUNG ANGEBOT	3. IMPLEMENTIERUNG	4. OPTIONAL: INTEGRATION HYBRID SERVICES
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Einführung zu den Azure Hybrid-Szenarien mit Azure Local und Azure Arc</li> <li>– Definition der Geschäftsanforderungen und möglicher Anwendungsszenarien</li> <li>– Erfassung der technischen Systemanforderungen (Leistung, Speicher, Konnektivität, Verfügbarkeit)</li> <li>– Konzeption der Azure Hybrid Services (Backup, Monitoring, Patchmanagement usw.)</li> <li>– Erstellung einer Soll-Architektur für das Hybrid-Cloud-Szenario</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Angebot über benötigte Hardware und Lizenzen</li> <li>– Kostenkalkulation der Azure Hybrid Services</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Einbau und Inbetriebnahme der Hardware</li> <li>– Installation und Konfiguration des Azure Stack HCI OS</li> <li>– Bereitstellung des benötigten Azure-Abonnements inkl. der Einrichtung der Kostenverwaltung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Einrichtung der Azure Hybrid Services mit Azure Arc</li> <li>– Integration der Azure Hybrid Services in die lokale Umgebung</li> </ul>
Dokumentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>– High-Level-Design (Hybrid-Cloud-Architektur)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Angebot</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Installationsdokumentation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Anreicherung der Dokumentation aus Phase 3 mit Integrationsschritten und Ergebnissen</li> </ul>
Aufwand	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 2–3 PT* für Durchführung, Vor- und Nachbereitung</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Abhängig vom Cluster-Typ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Abhängig vom Projektumfang</li> </ul>

\* PT=Personentage

## VERFÜGBARE CLUSTER-TYPEN

Die Projektlaufzeit richtet sich nach Ihrem individuellen Einsatzszenario und den gewünschten Ergebnissen. Im Folgenden finden Sie eine Übersicht bewährter Cluster-Konfigurationen und der typischen Implementierungszeiten.

Cluster-Typ	SWITCHLESS CLUSTER	SWITCH CLUSTER	RACK AWARE CLUSTER (AB 2026)
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ein (kleines) Produktionscluster für Außen- bzw. Produktionsstandorte</li> <li>– Keine eigenen S2D-Switches erforderlich (10 Gbit Direct-Connect)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ein Produktionscluster in einem Brandabschnitt mit eigenen S2D-Switches</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zwei Produktionscluster in unterschiedlichen Brandabschnitten mit synchroner Datenreplizierung</li> </ul>
Leistungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rack &amp; Stack</li> <li>– Installation</li> <li>– Konfiguration</li> <li>– Dokumentation</li> <li>– Ersteinweisung</li> <li>– Performance-Validierung (opt.)</li> <li>– Migration über Azure Migrate (opt.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rack &amp; Stack</li> <li>– Installation</li> <li>– Konfiguration</li> <li>– Dokumentation</li> <li>– Ersteinweisung</li> <li>– Hochverfügbarkeitstest (opt.)</li> <li>– Performance-Validierung (opt.)</li> <li>– Migration über Azure Migrate (opt.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rack &amp; Stack</li> <li>– Installation</li> <li>– Konfiguration</li> <li>– Dokumentation</li> <li>– Ersteinweisung</li> <li>– Hochverfügbarkeitstest (opt.)</li> <li>– Performance-Validierung (opt.)</li> <li>– Migration über Azure Migrate (opt.)</li> </ul>
Aufwand	3–7 PT*	3–8 PT*	5–10 PT*
Abrechnung	Nach tatsächlichem Aufwand	Nach tatsächlichem Aufwand	Nach tatsächlichem Aufwand

\* PT=Personentage

Hinweis: Die genannten Zeit- und Leistungsangaben gelten für die gesamte Projektdauer.

Die Übernahme bestehender Anwendungen/Workloads erfolgt im Rahmen eines separaten Angebots.