



Microsoft
Cloud OS Network
Partner

CrewCloud

AzureServices

Self-Service-Portal für Private Cloud-Dienste

Als Cloud OS Network-Partner arbeitet Kramer & Crew eng mit Microsoft zusammen. Ziel ist die Bereitstellung von Private Cloud-Diensten für Unternehmen und Organisationen.

Mit den CrewCloud AzureServices stellen wir Ihnen die Kernfunktionalitäten von Microsoft Azure, einem der weltweit führenden Cloud-Angebote, zur Verfügung – aus der gesicherten Umgebung unseres hauseigenen Rechenzentrums heraus. Damit erhalten Sie Zugriff auf eine flexible Self-Service-Plattform mit umfassenden Cloud-Diensten. Zu Ihrer Sicherheit wird die Plattform von Kramer & Crew betrieben und gehostet, nach deutschem Recht.

Unser hauseigenes Rechenzentrum, das Crew DataCenter in Köln, ist hochverfügbar ausgelegt, gemäß dem BSI IT-Grundschutzkatalog. Die Betriebsprozesse sind nach ISO 9001 zertifiziert und das Crew DataCenter gehört zum weltweiten RZ-Partnernetzwerk von Microsoft.

Plattform für Hybrid-Cloud-Lösungen

Wir transformieren Ihren On-Premise-Betrieb bei Bedarf in eine Private Cloud und verbinden diese mit unseren Diensten zu Hybrid-Cloud-Szenarien. Die im Rahmen der CrewCloud bereitgestellten Dienste sind darüber hinaus mit Microsoft Azure für georedundante Failover- und Backup-Szenarien kombinierbar.

Damit gehen wir einen transparenten Weg, um auf der Basis bereits etablierter Microsoft Windows Server und Cloud OS-Technologien für Virtualisierung, Automatisierung, Identitätsmanagement, Systemverwaltung automatisierte IT-Leistungen schnell und skalierend für die Fachabteilungen bereit zu stellen.



Virtual
Machines



Virtual
Storage



Virtual
Networks



SQL
Database



Share
Point



Web
Server



Exchange
Office 365

CrewCloud

Azure Services



Schneller Ergebnisse erzielen

Setzen Sie IT-Projekte schneller um und versorgen Sie auch Fachabteilungen kurzfristig mit neuen oder leistungsstärkeren Diensten. Mit unserem Portal konfigurieren Sie Instanzen binnen Minuten und verkürzen drastisch die Bereitstellungszeiten auch für komplexere Dienste.



Sicherheit und Haftung nach deutschem Standard

Alle Dienste werden aus dem mehrfach abgesicherten Crew DataCenter erbracht und stehen unter deutschem Recht. Die Einhaltung aller relevanten Datenschutzvorschriften wird durch einen externen Prüfer auditiert. Für den Fall der Fälle sind Sie durch deutsche (Produkt-)Haftungsregelungen abgesichert.



Flexibel und agil in den Betriebskosten

Mit unseren Private Cloud-Services fallen nur Betriebskosten für das an, was Sie verbrauchen. Ihre Investitionsbudgets werden geschont, IT-Ersatzbeschaffungen sind kein Thema mehr und Sie können auf saisonale Verläufe oder schwankende Nachfrage auch kurzfristig reagieren.



Erweiterung des eigenen IT-Betriebs

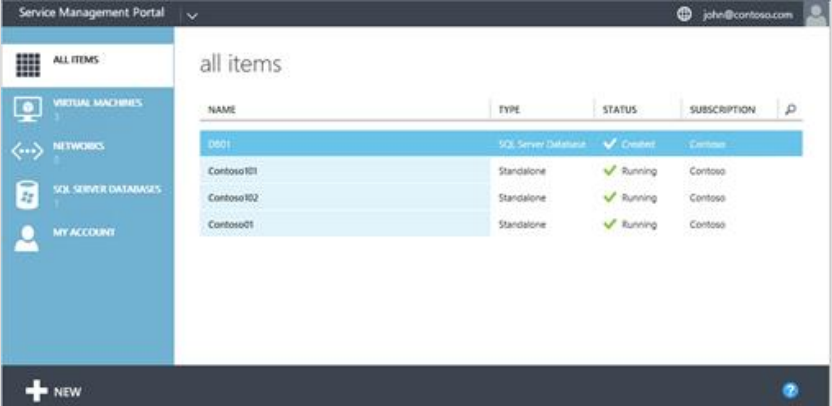
Wir gehen mit Ihnen den nächsten Schritt und transformieren Ihren virtualisierten IT-Betrieb in flexible, interne Cloud-Services, die Sie einfach mit Diensten Ihres Vertrauens zu Hybrid-Cloud-Lösungen kombinieren können. Oder Sie portieren bzw. replizieren Dienste und Daten, z.B. für Failover-Szenarien.

Ein Blick auf das CrewCloud Self-Service-Portal










Mit dem Portal steht Ihnen eine Web-basierende Verwaltungsoberfläche zur Verfügung, über die Sie vorkonfigurierte Dienste wie Windows- und Linux-VM-Instanzen, Storage Volumes, virtuelle Netzwerke mit Load-Balancer, SQL-Datenbank-Instanzen, Domain Controller, Exchange Server und andere Services selbst provisionieren oder auch wieder stilllegen können.

Setzen Sie bereits Microsoft Active Directory ein, können Sie zudem das Identitätsmanagement importieren oder auch Standort-übergreifende Federated Services mit Single-Sign-On für Ihre Benutzer einrichten.

Im CrewCloud Portal finden Sie schließlich auch alle Informationen zur Auslastung Ihrer Dienste und können Benachrichtigungen und Schwellwerte einstellen.



NAME	TYPE	STATUS	SUBSCRIPTION
DB01	SQL Server Database	Created	Contoso
Contoso01	Standalone	Running	Contoso
Contoso02	Standalone	Running	Contoso
Contoso01	Standalone	Running	Contoso

CrewCloud		Azure Services	
	Virtual Machines (VM)	Intel® Xeon® Core E5-2600v3 Prozessoren	
		Standard C2-Serie	1 – 8 vCPU mit 2 GB pro vCPU
		Standard C4-Serie	1 – 8 vCPU mit 4 GB pro vCPU
		Standard C8-Serie	1 – 8 vCPU mit 8 GB pro vCPU
		Performance A-Serie	1 – 8 vCPU mit 1,75 GB pro vCPU
		Performance D-Serie	1 – 8 vCPU mit 3,5 & 7 GB pro vCPU
		Betriebssysteme	Windows, Ubuntu, CentOS, RHES, SLES
	Virtual Storage	Enterprise	SSD Online-Speicher mit bis zu 70.000 IOPS Leistung
		Premium	Business Online-Speicher mit synchron gespiegelten Daten
		Business	Online-Speicher mit Automated Tiered Storage und 10% SSD-Anteil
		Basic	Backup & Archiv Online-Speicher
	Virtual Networks	VPN Gateway	Port auf Managed Firewall & IPS Cluster
		Load Balancer	Lastverteilung für VMs und Datenbanken
		Network Ports	Virtuelle Ports, Public IP (IPv4 / IPv6)
	SQL Datenbanken	SQL Web	Wählbar für alle Instanzen
		SQL Standard	Für Instanzen mit 2 vCPU oder höher
		SQL Enterprise	Für Instanzen mit 4 vCPU oder höher
	Site Recovery	On-Premise	Replikation und Failover von Kundenstandort in unser RZ
		Microsoft Azure	Replikation und Failover von unserem RZ in ein Microsoft Azure RZ
		Premises-CrewDC	Replikation und Failover von Kundenstandort
	SharePoint Services	Server zum Aufbau von SharePoint Server Farmen	
	Web Server	Server für Website-Rollen (Controller, Web-Worker, Verwaltung)	
	Exchange & Office 365	Single- und Clustered Microsoft Exchange Mail-Server	
		Office 2016 als Terminal Services (SCA)	
	Management	Self-Service-Portal (HTTPS) für die Verwaltung von Benutzerkonten	
		Galerie für die Auswahl und Bereitstellung von Diensten, Plänen, etc.	
		Verwalten von Diensten, Plänen, Add-Ons und Abonnements	
		Operations Manager mit Nutzungsinformation und Benachrichtigungen	