

Gut gerüstet in die Zukunft Windows Server 2012

Karl Scharpf GmbH
Esslingen



Das Familienunternehmen Karl Scharpf GmbH & Co KG aus Esslingen blickt auf fast 70 Jahre Qualitätsarbeit in den Bereichen Sanitär, Heizung, Klima, Lüftung sowie erneuerbare Energien zurück. Das 'Haus fürs Bad und erneuerbare Energien' verfügt über großzügige Ausstellungsräume. Rund 50 Mitarbeiter des zertifizierten Fachbetriebs für senioren- und behindertengerechte Installationen sorgen für die Planung und reibungslose Realisation der Kundenprojekte.

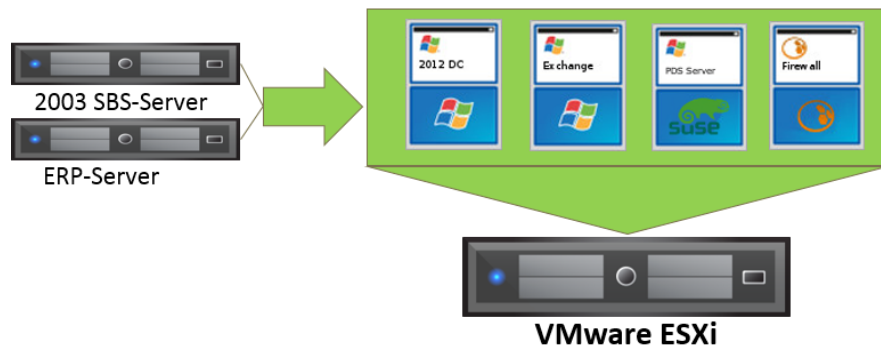
"Hinter jedem Badezimmer, hinter jedem Auftrag steckt für mich die Liebe zum Detail und damit verbunden der Anspruch auf eine konsequent kundenfreundliche Lösung", so Daniel Scharpf, Geschäftsführer der Karl Scharpf GmbH. Da erscheint es für ihn nur logisch, Grundlagen im Unternehmen und für seine Mitarbeiter zu schaffen, die ein effektives Arbeiten ermöglichen und schnell an zukünftige Anforderungen angepasst werden können.

Bereits in der Vergangenheit hatte die Karl Scharpf GmbH die Windows Server Plattform eingesetzt. Der ehemals aktuelle Small Business Server (SBS) 2003 stieß in Kombination mit der veralteten Hardware jedoch an seine Grenzen.

Die Leistung vieler Server, die Einfachheit eines Servers

Gemeinsam mit dem Microsoft Partner USE entschied sich die Karl Scharpf GmbH für eine Migration auf Windows Server 2012 und zur Konsolidierung der unterschiedlichen Hardware. Die verschiedenen Bestands-Server wurden durch einen leistungsfähigen IBM Server der x-Serie ersetzt. Auf diesem kommt VMware vSphere als Virtualisierungsumgebung zum Einsatz, um die Möglichkeiten einer kosteneffizienten IT-Infrastruktur zu nutzen. Die Funktionalitäten des SBS 2003 Servers werden jetzt durch virtualisierte, dedizierte Domain-, Exchange-, Datei- und Druck-Server übernommen.

Ablösung der Serverhardware und Virtualisierung der bestehenden Server



Microsoft Partner

Gold Volume Licensing
Gold Small Business
Silver Software Asset Management
Silver Midmarket Solution Provider
Silver Server Platform
Silver Desktop
Silver Hosting
Silver OEM
Cloud Accelerate



Als Serverbetriebssystem kommt der aktuelle Windows Server 2012 zum Einsatz. Die neue Plattform dient als Grundlage für eine sichere Nutzung neuer IT-Modelle bei gleichzeitiger Unterstützung des laufenden Geschäftsbetriebs. Windows Server 2012 unterstützt eine moderne Arbeitsweise durch den Zugriff von überall mit beliebigen Geräten.

Karl Scharpf GmbH
Esslingen

Der zentrale IBM-Server dient als energiesparender Host für die neu installierten, virtuellen Windows- und Linux-basierenden Unternehmensanwendungen. Das Paket wird durch die Sophos UTM als Sicherheitslösung sowie durch Veeam als Backup-System komplettiert.

Gut gerüstet in die Zukunft

Fazit Der Geschäftsführer Daniel Scharpf ist angetan von der raschen und unproblematischen Migration auf die neuen Windows Server. Durchdachte Planung hielt die Ausfallzeiten der IT während der Umstellung auf einem Minimum. Er ist überzeugt davon, die richtige Entscheidung für sein Unternehmen in Sachen IT-Infrastruktur getroffen zu haben.

Windows Server 2012

Windows Server 2012 bietet rund 300 neue Funktionen u. a. in folgenden Bereichen:

Mehr als Virtualisierung

Serverkonsolidierung mit Hyper-V
Hyper-V-Netzwerkvirtualisierung
Hyper-V-Hostskalierung und Scale-up-Workload-Supports
Mindestbandbreite für virtuelle Maschinen oder Dienste
Hyper-V Live Migration



Ein Server mit der Leistung vieler

Steigerung der Netzwerkverfügbarkeit
Cluster mit Active-Active-Knoten und transparentem Failover
Hyper-V-Replika
Kontinuierlich verfügbare Ordnerfreigaben
Speicherplatz-Pools

Jede Anwendung, beliebige Cloud

Speicherung von SSL-Zertifikaten auf Netzwerkfreigabe
Skalierung sicherer Sites
Nutzung einer gemeinsamen IP-Adresse

Für eine moderne Arbeitsweise

Vereinfachte Bereitstellung und Konfiguration von DirectAccess
Smartcard-Authentifizierung und vereinfachte IPSec-Verschlüsselung

So erreichen Sie uns:



USE Projektmanagement GmbH
Eglosheimer Straße 40
71636 Ludwigsburg

Robert Engel
Fon +49 7141 973020

r.engel@use-projekt.de
www.use-projekt.de

IT muss EINFACH funktionieren!

IT-Infrastruktur & Netzwerke

Lizenzmanagement

EDV-Finanzierung

Server & Anwendungen

Wartung & Support

Telefonie