

## SOG Software Lösungen in der Cloud

Entlasten Sie Ihre interne IT-Abteilung für Wartung & Betrieb der IT-Ressourcen und nutzen Sie die SOG Softwarelösungen in der Cloud.

### Was bedeutet der Einsatz einer Cloud für Ihr Unternehmen?

Durch die Nutzung von Cloudlösungen können Sie den Einsatz von lokalen Servern auf ein Minimum reduzieren. Es wird in der Regel davon ausgegangen, dass die Nutzung eines Servers für ca. 5 Jahre ausgelegt wird. Bei einem Serverumfeld von 3-4 Servern für E-Mailsystem, Datenbank, ERP-System und Datenaustausch / Datenarchiv fallen nach der Nutzungszeit schnell 20.000 € bis 40.000 € für Neuanschaffung und Umzug der Systeme an. Hierbei sind Systeme zur Ausfallsicherheit (USV für den Ausfall der Stromversorgung / redundante Serversysteme oder redundante Internetverbindungen) und Datensicherung noch gar nicht berücksichtigt.

Durch die Auslagerung in die Cloud vermeiden Sie hohe Einmalinvestitionen und halten den Regelbetrieb in einem gut kalkulierbaren Kostenrahmen.

Die COVID – 19 Pandemie und der anhaltende Fachkräftemangel zeigen zusätzlich, welche strategischen Vorteile sich durch die standortunabhängige IT-Infrastruktur ergeben. So können Mitarbeiter jederzeit spontan aus dem Homeoffice heraus arbeiten oder neues Personal sogar deutschlandweit angestellt werden.

### Wie sieht die SOG Cloud Lösung aus?

Aktuell bietet die SOG die Installation aller Softwareprodukte (SOG ERP, SOG WMS, E-Shop, SOG SGS und SOG Financials) in einer Private Cloud an. Hierbei entscheiden Sie selbst, in welchem Rechenzentrum Ihre IT-Infrastruktur betrieben wird und ob Sie ein Managed oder Self-Managed Hosting einsetzen möchten.

Durch den Einsatz einer Private Cloud ergeben sich folgende Vorteile:

- Geeignet für Unternehmen mit sehr hohen Anforderungen an Datenschutz, Datensicherheit & Compliance
- Senkung der IT-Kosten durch geringeren Investitionsbedarf
- Höhere Agilität im Vergleich zum In-House-IT-Betrieb
- Entlastung der internen IT-Abteilung durch weniger Aufwand für Wartung & Betrieb der IT-Ressourcen
- Fokussierung auf das Kerngeschäft des Unternehmens möglich
- Flexible Wahl eines Managed oder Self-Managed Hosting Anbieters
- Technische Ressourcen können je nach Bedarf herauf- und später wieder herunterskaliert werden

### Bietet die SOG auch andere Lösungen wie Software as a Service (SaaS) an?

Die SOG verfolgt das Ziel, möglichst schnell die SOG-Produkte als „Software as a Service“ (SaaS) anbieten zu können. Dazu sind verschiedene Schritte und Ausbaustufen vorgesehen. Die kontinuierliche Modernisierung der Software sowie die Konzeptionierung anstehender Entwicklungen berücksichtigen diese Zielvorgabe bereits. Als Partner von Microsoft orientieren wir uns an der geplanten Ausrichtung.

#### Timeline:

Realisierung	Beschreibung	Erklärung
2024	SOG Hosted Private CLOUD	SOG ERP und WMS werden in einer Private Cloud angeboten, arbeiten aber weiterhin nach dem Client-Server-Prinzip. Das Hosting und das Management der Server, Betriebssystem und SOG-Anwendungen, werden dabei durch die SOG und ihre Partner übernommen.
2025	Umstrukturierung auf SOA	Elementare Dienste und Funktionen werden neu entwickelt, mit dem Ziel, eine neue und flexible Basis für zukünftige Weiterentwicklungen zu legen und die Programmperformance weiter zu steigern. Im Rahmen dieses Prozesses wird darauf geachtet, dass die neu geschaffenen Bestandteile als eigenständige Dienste arbeiten können und somit ein Betrieb auf verteilten Systemen (Containern) möglich ist. Dies ermöglicht eine höhere Skalierbarkeit und Ausfallsicherheit.
2026	SOG On Demand CLOUD	SOG ERP und WMS sind als Software-as-a-Service, unabhängig vom Betriebssystem und der Hardware, über den Browser nutzbar.

Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie Ihr Unternehmen die SOG Software Lösungen in der Cloud nutzen kann und welche Vorteile sich daraus ergeben, dann nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Gerne zeigen wir Ihnen Szenarien wie eine cloudbasierte Nutzung von SOG Software in Ihrem Unternehmen künftig aussehen kann.