

Centralized Data Center

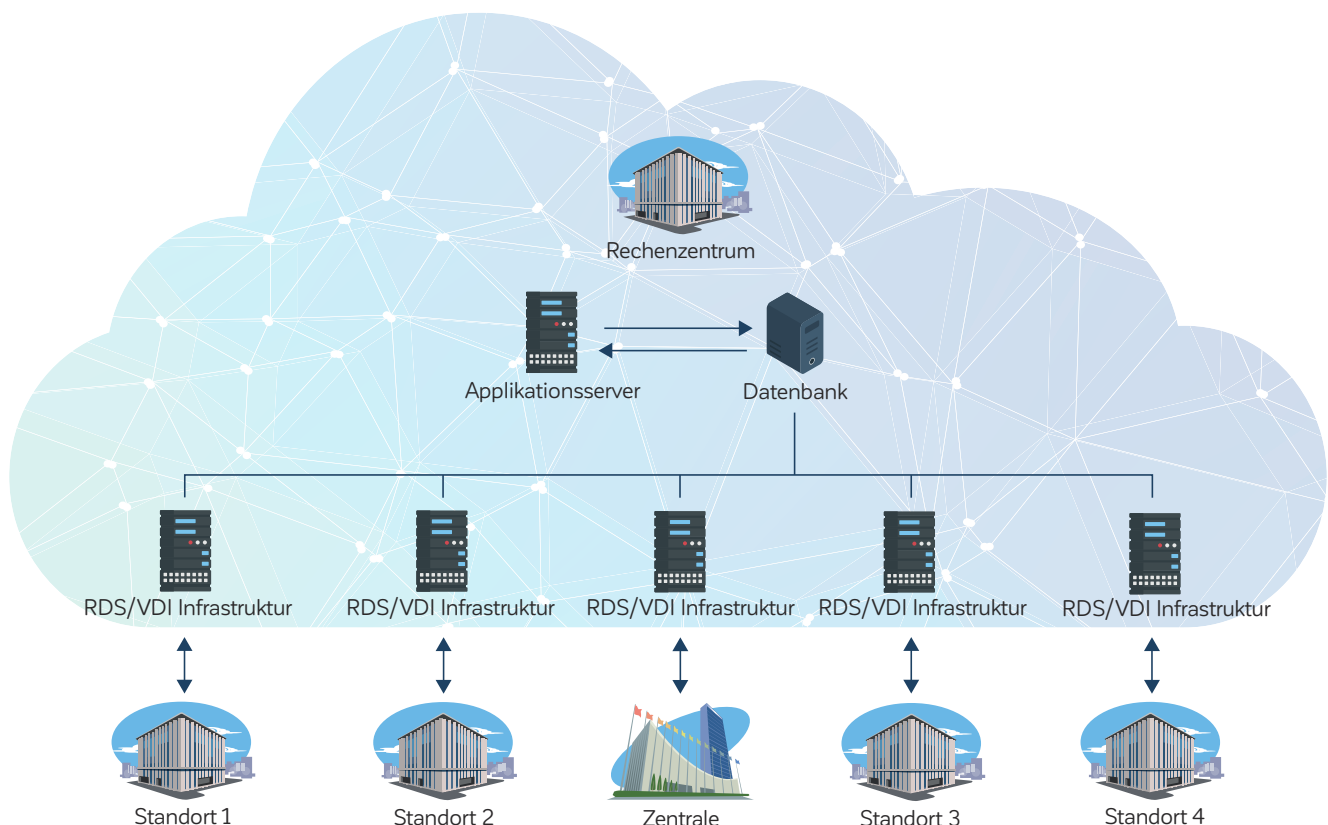
Die Implementierungstechnik „Centralized Data Center“ bietet eine skalierbare und zukunftssichere Methode zur Nutzung von SOG ERP und SOG WMS im Rechenzentrum. Hierbei können die Anwendungen flexibel an Ihre Anforderungen angepasst werden und bieten eine hohe Verfügbarkeit und Sicherheit durch zentrale Datenspeicherung. So können Sie auf eine moderne und effiziente Art und Weise Ihre Warenwirtschaft und Lagerhaltung verwalten.

Vorteile

- Ausfallsicherheit durch zertifizierte Rechenzentren
- Skalierbarkeit in Rechen- und Speicherleistung
- Oftmals bessere Lizenzpreise durch Zentralanbieter
- SOG ERP läuft in einer Firmeninstallation mit Mandantentrennung (Keine separaten Applikationen)
- Zentrale Datenhaltung für alle Systeme gleich
- Daten in allen Standorten sind live

Nachteile

- Externe Kostenstruktur



Centralized Selfhost

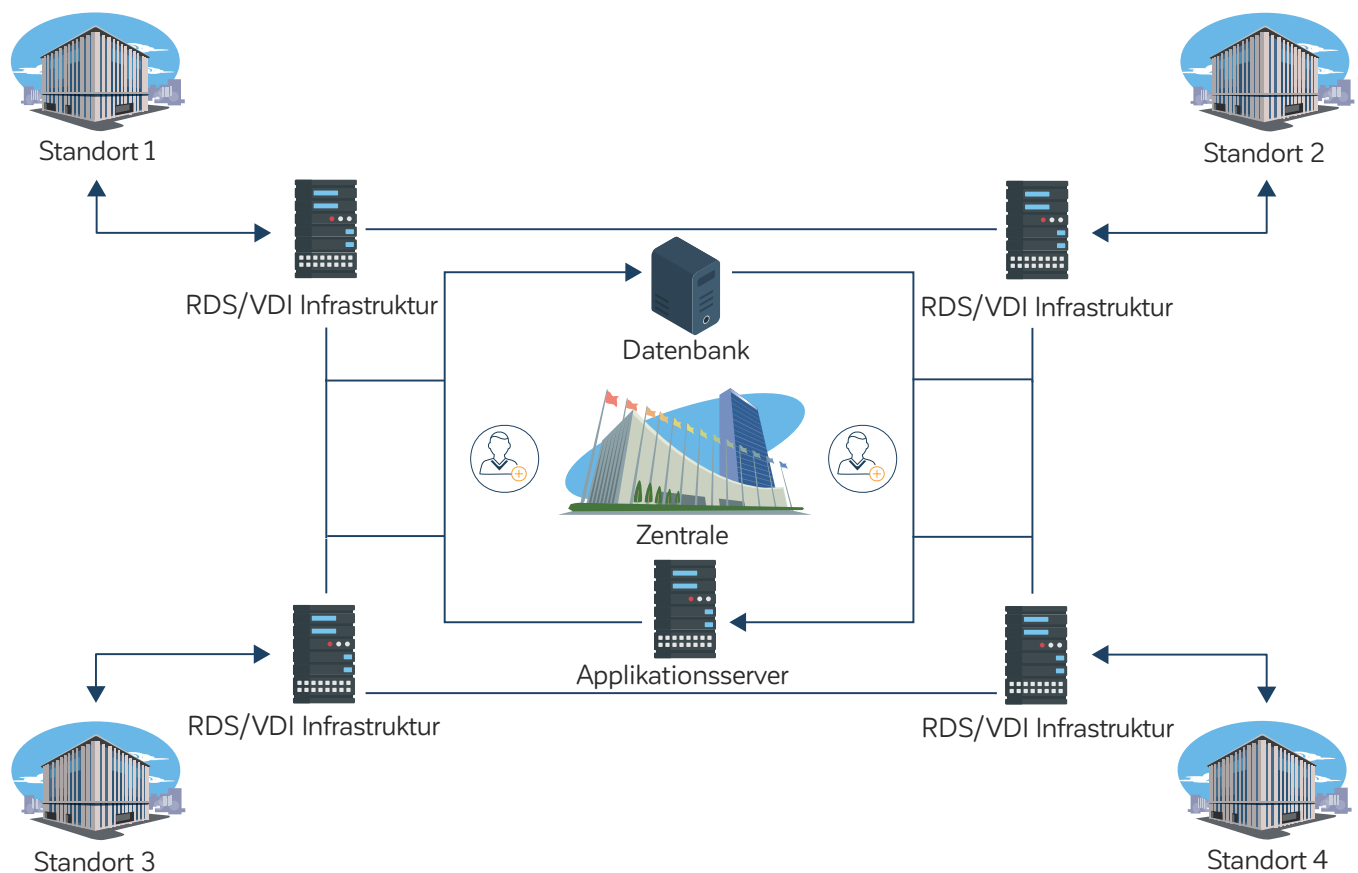
Mit der Implementierungstechnik „Centralized Selfhost“ behalten Sie die volle Kontrolle über Ihr System. Die Hardware bleibt in Ihrem Besitz und kann zentral verwaltet und gesteuert werden. Dies ermöglicht eine flexible Anpassung an individuelle Anforderungen und eine höhere Sicherheit durch den Verbleib der Daten auf eigenen Servern.

Vorteile

- SOG ERP läuft in einer Firmeninstallation mit Mandantentrennung (Keine separaten Applikationen)
- Zentralisiertes Berechtigungsmanagement
- Daten in allen Standorten sind live

Nachteile

- Wartung / Instandhaltung der eigenen Hardware
- Hohe regelmäßige Hardwarekosten für die Instandhaltung



Standalone Locationsite

Die Standalone Locationsite Implementierungstechnik ermöglicht eine standortbasierte Abbildung der SOG ERP/WMS-Implementierung. Dabei ist die technische Infrastruktur inklusive der Zentrale je Standort abgebildet. Dies sorgt für eine hohe Effizienz und Transparenz in der Lagerhaltung und Warenwirtschaft.

- Jeder Standort besitzt einen Applikationsserver
- Jeder Standort besitzt einen Datenbankserver
- Jeder Standort ist in einer eigenen SOG ERP Firmeninstallation organisiert
- Ein Standort hat die Datenhoheit der Stammdaten

Vorteile

- Individuelle und unabhängige Skalierung (Skalierbarkeit) der Infrastruktur je Standort
- Individuelle und unabhängige Organisation/Parametrierung des ERP-Systems je Standort
- Hohe Verfügbarkeit und Robustheit durch eigenständige Systeme (Fehlertoleranz)
- Erhöhung der Ausfallsicherheit durch Nutzung der vorhandener Infrastruktur in einer Colocation (Abbildung von Cold, Warm oder Hot Standby Konzepten)

Nachteile

- Ein Standort besitzt die Datenhoheit (Datenpflege aus der Filiale per Remote auf der Zentrale möglich)
- Abgleich der Daten in den Standorten notwendig
- Administration/Pflege mehrere ERP-Systeme/Infrastrukturen

