Anlage zum Schreiben vom 05.09.2023 an: Verbandsgemeinde Rhein-Selz

---

Angebot für das Hosting des d.velop-DMS im Rechenzentrum ASP

Nachstehend erhalten Sie die Kostenpositionen für die Einführung des DMS von d.velop der Verbandsgemeinde Rhein-Selz auf ASP.

Die genannten Positionen beziehen sich auf das zur Verfügungstellen der Ressourcen. Die Implementierung des Systems auf den zur Verfügung gestellten Ressourcen ist Sache der Verbandsgemeinde, resp. Ihres Dienstleisters.

Die vorgeschlagenen benötigten Ressourcen richten sich nach den uns von Ihnen mitgeteilten Systemanforderungen des Herstellers, extrapoliert auf Ihre Anwenderzahlen, resp. Erfahrungswerten eines anderen d.velop-Anwenders auf ASP.

Sollten sich die angesetzten Ressourcen nicht als ausreichend erweisen, können sie nach oben skaliert werden und werden gem. nachfolgenden Preisangaben berechnet.

d.velop benötigt einen dedizierten MS SQL-Server. Die Lizenzen hierzu stellen wir Ihnen aus dem SPLA-Programm zur Verfügung. Der hierfür angebotene Preis wird bei Preiserhöhung durch Microsoft entsprechend angepasst.

Die Notwendigkeit zur Erhöhung der Ressourcen für Ihren Exchange-Server sehen wir zurzeit nicht. Sollte sich im laufenden Betrieb herausstellen, dass sich eine Ressourcenerhöhung empfiehlt, würde diese ebenfalls entsprechend den nachfolgend aufgeführten Zahlen abgerechnet werden.

Eine ggf. notwendig werdende Erhöhung der Bandbreite (insbesondere Upload-Kapazität) Ihrer Internetanbindung ist nicht Gegenstand dieses Angebots.

Die Skalierbarkeit der zur Verfügung gestellten Ressourcen ist gegeben. Die dafür anfallenden erhöhten Entgelte können Sie nachfolgender Aufstellung entnehmen:

Storage (SAN)	
Monatliches Entgelt pro 500 GB	**24,77 EUR**
RAM	
Monatliches Entgelt pro 4 GB	**4,07 EUR**
CPU	
Monatliches Entgelt pro 2 Cores	**49,56 EUR**

Kostenübersicht:

Laufende Kosten:

d.velop-App-Server (Produktivumgebung)		
Virtualisierter Windows-Server: MS 2022 Server		
8 Kerne		198,24 EUR
32 GB RAM		32,56 EUR
150 GB Speicherplatz (SAN-Storage inkl. Veeam-Backup)		*
d.velop-Funktionsserver (Produktivumgebung)		
Virtualisierter Windows-Server: MS 2022 Server		
8 Kerne		198,24 EUR
16 GB RAM		16,28 EUR
100 GB Speicherplatz (SAN-Storage inkl. Veeam-Backup)		*
d.velop-App-Server (Testumgebung)		
Virtualisierter Windows-Server: MS 2022 Server		
4 Kerne		99,12 EUR
16 GB RAM		16,28 EUR
150 GB Speicherplatz (SAN-Storage inkl. Veeam-Backup)		*
d.velop-Funktionsserver (Testumgebung)		
Virtualisierter Windows-Server: MS 2022 Server		
4 Kerne		99,12 EUR
16 GB RAM		16,28 EUR
100 GB Speicherplatz (SAN-Storage inkl. Veeam-Backup)		*
Dedizierter d.velop-SQL-Server		
Virtualisierter Windows-Server: MS 2022 Server		
4 Kerne		99,12 EUR
16 GB RAM		16,28 EUR
500 GB Speicherplatz (SAN-Storage inkl. Veeam-Backup)		24,77 EUR
SPLA-Lizenz für MS-SQL-Server		171,26 EUR
Zusätzlich benötigte Terminalserver		
Virtualisierter Windows-Server: MS 2022 Server		
8 Kerne	198,24 EUR x4	792,96 EUR
32 GB RAM	32,56 EUR x4	130,24 EUR
120 GB Speicherplatz (SAN-Storage inkl. Veeam-Backup)		*
Storageerweiterung für d.velop		
2 TB Speicherplatz Dateiablage (SAN-Storage inkl. Veeam-Backup)		99,08 EUR
* 1 TB zusätzlicher Speicherplatz für zusätzliche Serverbetriebssysteme (außer SQL-Server)		49,54 EUR
Erhöhter laufender Administrationsaufwand		290,00 EUR
	Summe monatliches Entgelt	**2.349,37 EUR**

Einmalige Dienstleistung pauschal:

Bereitstellen und Konfiguration der virtualisierten Windows-Server Integration ins Veeam-Backup	
einmaliges Entgelt	**950,00 EUR**