



Ausstattungsmerkmale		Systemvarianten			Optionale Pakete		
Größe	System	Datenbank	Basic	Profi	DB-Multizoning	DMZ	VPN*
S**	Linux Server/4 GB RAM/2 vCPU/20 GB HDD	db.t3.medium	—	—	—	110,00 €	—
M	Linux Server/8 GB RAM/2 vCPU/40 GB HDD	db.t3.large	320,00 €	820,00 €	170,00 €	160,00 €	95,00 €
L	Linux Server/16 GB RAM/4 vCPU/60 GB HDD	db.t3.xlarge	570,00 €	1.100,00 €	320,00 €	250,00 €	95,00 €
XL	Linux Server/32 GB RAM/8 vCPU/100 GB HDD	db.t3.2xlarge	1.100,00 €	1.600,00 €	640,00 €	470,00 €	95,00 €

- Pro Monat sind bis zu 100 GB Traffic für ein- und ausgehende Daten enthalten, jedes weitere GB kostet 0,10 €.
- Die angegebenen Preise verstehen sich auf Monatsbasis und zzgl. MwSt. Angaben unterliegen den Vorgaben der Cloud-Anbieter und können sich dementsprechend ändern.
- Bei unseren Cloud-Angeboten arbeiten wir mit Unternehmen wie z.B. AWS (Amazon Webservices) zusammen, die nur in US Dollar bezahlt werden können. Wir behalten uns daher vor, bei einem Anstieg des Dollarwechsellurses über 5% die Kosten an unsere Kunden weiterzugeben. Weiterhin behalten wir uns vor, auch die Kostenerhöhungen unserer Cloud-Partner an unsere Kunden weiterzugeben.
- Hosting-Preise gelten (anders als Lizenzpreise) für ein Lobster_data System (Test- oder Produktivsystem).
- Die Preise beinhalten keine Changes, Service Requests oder Incidents (Abrechnung nach Bedarf pro Stunde 180,00 €).
- Eine Festplattenerweiterung erfolgt in 50 GB Schritten pro EC2 Instanz für monatlich 10,00 € pro 50 GB und einmalig 180,00 € als Einrichtungsaufwand.
- Ein tägliches Backup der Daten erfolgt nur beim **Profi-System**. Die Vorhaltdauer beträgt 30 Tage.
- Der Wechsel zu einer anderen System-Größe kostet einmalig 600,00 €.
- Wir empfehlen grundsätzlich, für Test- und Produktivsysteme dieselbe Systemgröße zu wählen.
- Lobster_data Test- und Produktivsysteme sowie dazugehörige DMZ-Instanzen werden als eine komplette Einheit in der Lobster iPaaS Cloud betrieben. Ein Mixbetrieb aus Lobster iPaaS Cloud und kundeneigener on-premise Installation ist nicht möglich.

OPTIONEN

DB-Multizoning:

Die Datenbank wird über Amazon Relational Database Service (RDS) bereitgestellt und optional mit Multi-AZ (Availability Zones) betrieben, um hohe Verfügbarkeit und Failover-Unterstützung für die DB-Instance zu erreichen. Bei der Multi-AZ-Bereitstellung sorgt Amazon RDS für die automatische Bereitstellung und Verwaltung eines synchronen Standby-Replikats in einer anderen Availability Zone. Die primäre DB-Instance wird dabei synchron über eine weitere Availability Zone in dieses Standby-Replikat repliziert. Der Preis entspricht der Bereitstellung einer weiteren Datenbank (je nach Größe db.t3.medium, db.t3.large, db.t3.xlarge, db.t3.2xlarge).

DB-Multizoning wird nur für ein Produktivsystem angeboten.

DMZ:

Aus Sicherheitsgründen kann Lobster_data mit einem zusätzlichen DMZ-Server betrieben werden. Um das System vor Angriffen aus dem Internet zu schützen, wird die Kommunikation über eine DMZ geleitet. Die Systemgröße der DMZ kann unabhängig vom Basis-System gewählt werden.

VPN:

Um Systeme und Services in kundeneigenen on-premise Rechenzentren, privaten Cloud-Umgebungen oder bei einem anderen Anbieter anbinden zu können, muss eine sichere Verbindung zum Lobster Integration Server über ein VPN hergestellt werden.

Die maximale Anzahl der möglichen VPN-Verbindungen ist abhängig von den Lobster_data Software-Lizenzen:

	Anzahl erlaubter VPN-Verbindungen
Lobster_data Starter Edition	1
Lobster_data Business Edition	1-3
Lobster_data Enterprise Edition	1-5

Pro VPN-Einrichtung fällt einmalig ein Betrag von 700,00 € an.

Aufgrund der hohen Komplexität einer Einrichtung von Site-to-Site-VPN Verbindungen können nicht alle Firewall-Systeme eingesetzt werden. Es gelten die technischen Voraussetzungen für den Aufbau einer Site-to-Site-VPN Verbindung über IPsec mit AWS IPsec Site.

Folgende Beispielkonfigurationen von AWS werden grundsätzlich unterstützt:

https://docs.aws.amazon.com/de_de/vpn/latest/s2svpn/your-cgw.html

Die technische Umsetzbarkeit nicht aufgeführter Lösungen kann individuell geprüft werden.

* Preis gilt pro VPN-Anbindung

** Die System-Größe S wird nur für DMZ-Systeme empfohlen