

# Erfassungsbogen zur Oracle Database Appliance X10

Für die Konfiguration einer Oracle Database Appliance X10 (ODA X10) sind einige detaillierte Angaben erforderlich, die Sie uns als unser Kunde bitte hier mitteilen sollten.

## Welche Variante soll angeboten werden?

### X10-S



1 Server  
1 x AMD EPYC 9334  
(32 Cores)

Anzahl

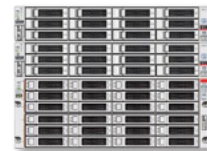
### X10-L



1 Server  
2 x AMD EPYC 9334  
(gesamt: 64 Cores)

Anzahl

### X10-HA



2 Server je 2x AMD EPYC 9334  
(ges. 128 Cores) +  
1 oder 2 StorageArray(s)

Anzahl

#### DRAM

256 GB      512 GB  
768 GB DRAM

#### DRAM

512 GB      1 TB  
1,5 TB DRAM

#### 2 Server zu je

512 GB      1 TB  
1,5 TB DRAM

NVMe SSD Storage  
13,6 TB (netto\* 6,2 TB)

(2x 6,8 TB NVMe SSD Disks, keine  
Aufrüstung möglich)

\*netto bei „Normal Redundancy“ =  
einfaches Mirroring

NVMe SSD Storage  
13,6 TB (netto 6,2 TB)  
27,2 TB (netto 10,5 TB)  
40,8 TB (netto 15,8 TB)  
54,4 TB (netto 21 TB)

(2x, 4x, ... bis 8x 6,8 TB NVMe SSD  
Disks, jeweils paarweise zu  
konfigurieren)

High Performance (nur SSD)  
1 x SSD Storage Shelf  
6 x 7,68 TB = 46 TB (netto 17,8 TB)  
12 x 7,68 TB = 92 TB (netto 35,6 TB)  
18 x 7,68 TB = 138 TB (netto 53,4 TB)  
24 x 7,68 TB = 184 TB (netto 71,2 TB)

2 x SSD Storage Shelves  
2x 24 x 7,68 TB = 368 TB (netto 142,5 TB)

High Capacity (HDD + SSD)  
1 Storage Shelf  
396 TB (18 x 22 TB) HDD (netto 153,1 TB) +  
46 TB (6 x 7,68 TB) SSD (netto 17,8 TB)

2 Storage Shelves  
792 TB (2x 18 x 22 TB) HDD (netto 306,1 TB) +  
92 TB (2x 6 x 7,68 TB) SSD (netto 35,6 TB)

## Welcher Stromversorgungsstecker soll angeboten werden?

Standardmäßig werden 2,5 m lange Stromkabel angeboten, die auf einer Seite mit dem gebräuchlichen Schuko-Stecker und zur ODA hin mit einem C13 Stecker versehen sind.

Schukostecker  
(CEE7/VII)



2,5 m

Staub- und Spritzwas-  
sergeschützt (IEC309-  
IP44)



4 m

Jumper  
(C14, gerade)



1 m,    2 m,    3 m

Jumper (C14, 90°  
angewinkelt)



1 m oder    2 m

## Ist für ODA X10 Installationssupport gewünscht?

Ja    Nein

## Wie soll die Netzwerkanbindung realisiert werden?

Für die ODA wird als Konnektivität obligatorisch mindestens eine Verbindung entweder über einen Quad Port 10GBase-T (für 10 Gb oder 1Gb) oder einen Dual Port 25 Gb Ethernet Adapter angeboten. Der Dual Port 25 Gb Ethernet Adapter bietet 2x SFP28-Ports, die entweder mit 25Gb/10Gb SFP28- (nur Short Range Fiber Channel), 25Gb SFP28- (Fiber Channel oder Kupfer) oder auch 10Gb SFP+ Modulen (Fiber Channel) bestückt werden können. Es können in Summe bis zu 3 Ethernet-Karten - auch gemischt - pro Server verwendet werden.

Quad Port 10GBase-T (für 10 Gb oder 1Gb) Ethernet Adapter

1 x,    2 x oder    3 x



Zusätzliche Cat6 (< 55m), Cat6a (< 100m) oder Cat7 (>100m) -Netzwerkkabel mit RJ45 oder RJ65 Steckern sind erforderlich. Netzwerkkabel werden nicht mitgeliefert.



**und/oder**

Dual Port 25 Gb Ethernet Adapter

1 x,    2 x oder    3 x



### Kupfer

Twinax Kabel wird mit passendem Adapter für Verbindung zum SFP28 Port geliefert.

**oder**

### Glasfaser über Transceiver

Zusätzlich sind Glasfaserkabel erforderlich (nicht mitgeliefert).



### 10 GbE Anbindung

über ein passives **Twinax Kabel**.

Länge der Kupferverbindung:

1m,    3m,    5m



**oder**

### 10/25 GbE Dual Rate Transceiver

Verbindung < 300m nur **SR** = Short Range (Standard)

**oder**

### 25 GbE SFP28 Anbindung

wird über eine passive Twinax Kabel, wenn der Switch ebenfalls SFP28 25Gb versteht.

Länge der Kupferverbindung:

1m,    2m,    3m,    5m



**oder**

### 10 GbE Transceiver

Verbindung < 300m; 1 GbE/10GbE Dual Rate **SR** = Short Range (Standard)

Verbindungen > 300m; **LR** = Long Range (selten)

**oder**

### 25 GbE SFP28 Anbindung

wird über ein **1:4 Splitter** Kabel Verbindung realisiert, wenn der Switch **QSFP28 mit 100Gb** versteht.

Länge der Kupferverbindung:

1m,    2m,    3m,    5m



### 25 GbE Transceiver

Verbindung < 100m; **SR** = Short Range (Standard)

Verbindungen > 100m; **LR** = Long Range (selten)



## Oracle Premier Support für Ersatzteilversorgung und Updates der ODA-SW und Linux

Angefragte Laufzeit des Supports: \_\_\_ Jahr(e) (max. 5 Jahre)  
optional: defekte Datenträger müssen nicht an Oracle zurückgegeben werden  
(Oracle Customer Data and Device Retention)

Bitte senden Sie den Fragebogen ausgefüllt an [license@mt-itsolutions.com](mailto:license@mt-itsolutions.com).  
Falls Sie den Fragebogen digital ausgefüllt haben, klicken Sie einfach auf „Jetzt senden“.  
Möchten Sie das Formular gerne ausdrucken, klicken Sie auf „Drucken“.  
Wenn Sie das Formular erneut ausfüllen möchten, klicken Sie „Zurücksetzen“.



### Ihr Ansprechpartner bei allen Ihren Fragen

Bernd Löschner  
+49 2102 30961-137  
[bernd.loeschner@mt-itsolutions.com](mailto:bernd.loeschner@mt-itsolutions.com)

