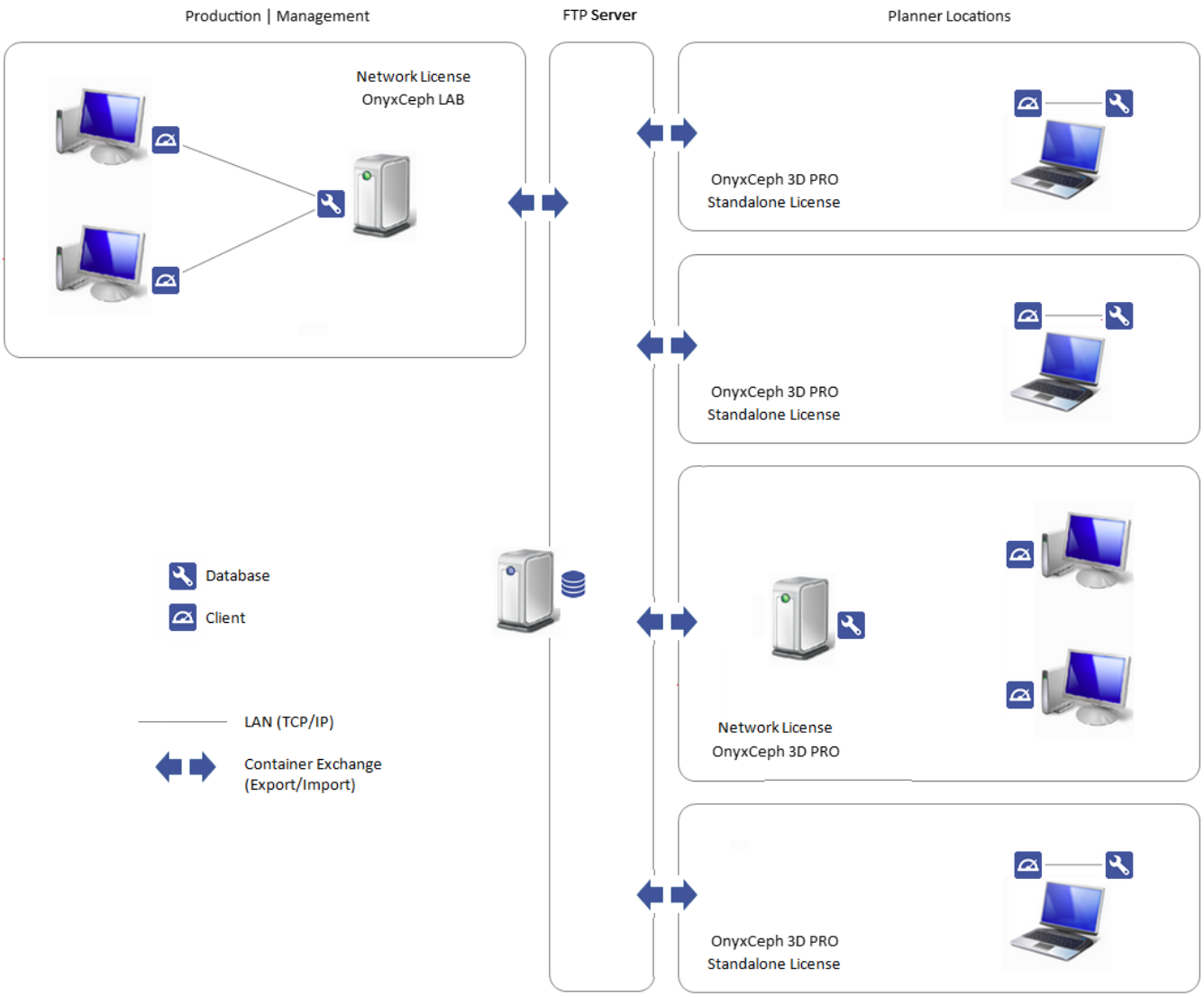
Fix Me!

Standortübergreifende Nutzung

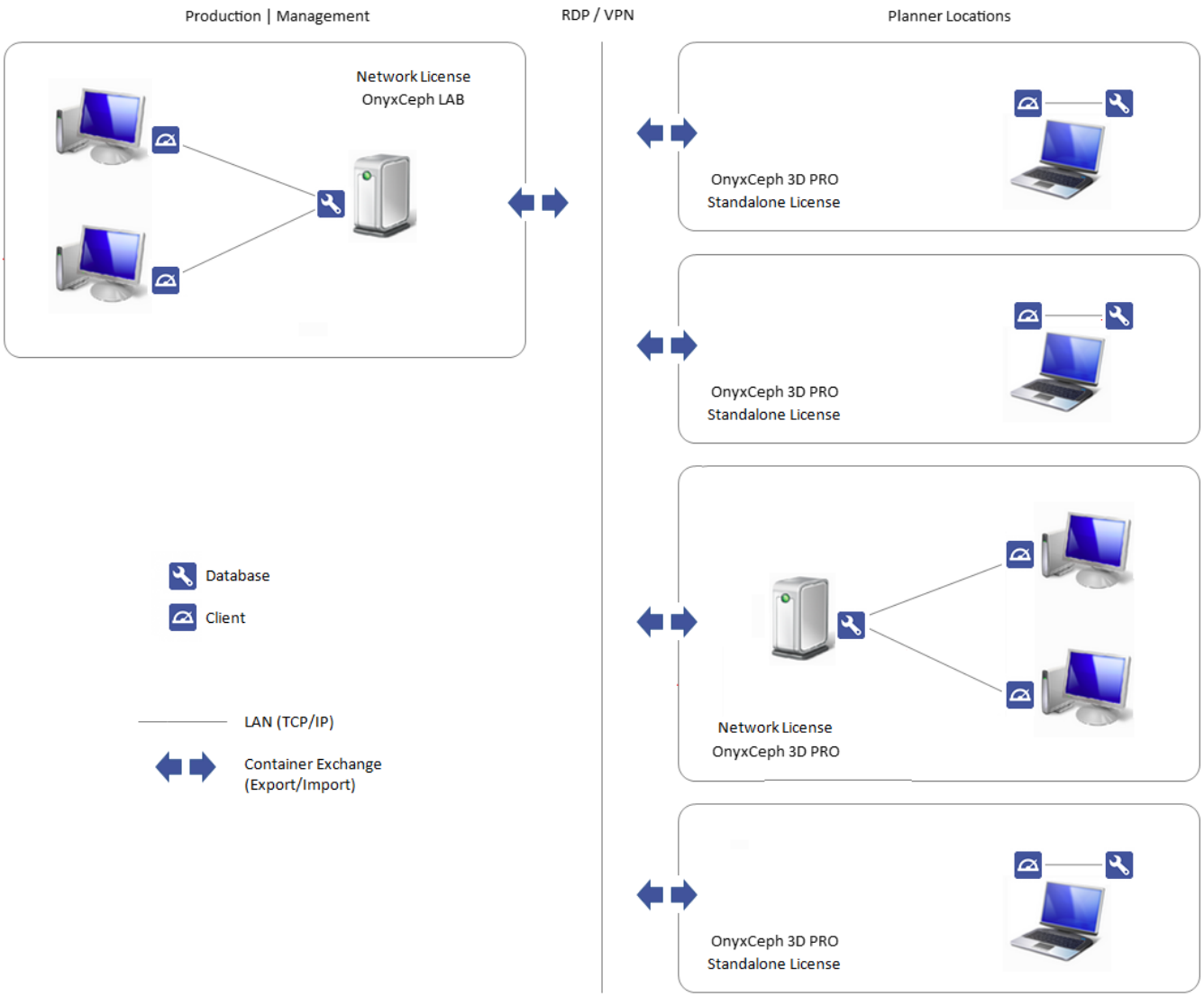
Obwohl das Client/Server-Konzept von OnyxCeph³™ aus technischer Sicht erlaubt, sich mit einem Client mitels IP-Kommunikation via VPN auf einem enfernten Datenbankserver zu verbinden (statische IP und Portfreigabe vorausgesetzt), ist eine zufriedenstellende Nutzung einer solchen Konfiguration meist nicht möglich. Ursache hierfür sind vor allem Einschränkungen durch die Parameter

1. Latenzzeit [1)]
2. Bandbreite [2)]

Container Link Exchange via FTP Server | E-Mail Notification



Container File Exchange via RTP or VPN



[1)]

Die **Latenzzeit** (die erforderliche Zeit für die Aufbereitung der vom VPN-Gateway zu übertragenden Daten wie ver_/entpacken; ver-/entschlüsseln u.a. Verarbeitungsschritte benötigt wird) reduziert die Performance der Datenbankkommunikation via VPN im vergleich zum lokalen Netzwerk - besonders bei Anwendungen mit intensiver Kommunikation zwischen Client und Server wie im Fall von OnyxCeph³™.

[2)]

Die **Bandbreite** (die Überragunsgeschwindigkeit von Informationspaketen im Netzwerk) schränkt die Performance ein, weil der Durchsatz im WAN naturgemäß deutlich geringer ist als im lokalen Netzwerk.

From:
http://onyxwiki.net/ - **[OnyxCeph³™ Wiki]**

Permanent link:
http://onyxwiki.net/doku.php?id=exlab

Last update: **2023/09/16 12:28**