

8. Wenn man einen Database Node dreimal deployt, diese Nodes laufen und auch aktiv sind...
- a. ist der Standby Mode Cold Standby.
 - b. ist der Standby Mode Warm Standby.
 - ☒ c. ist der Standby Mode Hot Standby. ✓
 - d. ist der Standby Mode Hot Pool.
9. Den Übergang zwischen ~~Anwendungs-~~ und Infrastrukturdesign bilden in der UMF-Methode:
- ☒ a. Deployment Units ✓
 - b. WAR-Files
 - c. Logical Components (aus dem UML Deployment Diagram)
 - d. Maven pom.xml Files
10. Ein Circuit Breaker...
- ☒ a. prüft Anwendungsprogramme auf zyklische Abhängigkeiten zwischen Komponenten.
 - b. konfiguriert Load Balancer nach der Strategie Round Robin.
 - ☒ c. markiert kaskadierte Requests bei ausbleibenden Antworten als fehlerhaft (statt Retry).
 - d. wird in Peer-to-Peer Netzwerken verwendet, um kreisförmige Kommunikation zu eliminieren.
11. Damit NFRs/QAs im Performancetest einsetzbar sind, müssen Sie...
- ☒ a. quantifiziert werden.
 - b. maschinenlesbar sein (z.B. XML, JSON)
 - ☒ c. realistisch gewählt werden.
 - d. mit dem Auftraggeber des Projektes schriftlich fixiert und abgenommen werden.
12. Welche der folgenden Aussagen stimmen?
- a. Timeouts sind nur bei asynchroner Kommunikation sinnvoll, bei RPCs dagegen unwichtig.
 - b. Timeouts werden von der Middleware und den Administratoren vergeben, nicht in APIs gesetzt.
 - ☒ c. Timeouts muss man nur bei anspruchsvollen NFRs und Cluster-Patterns explizit setzen.
 - ☒ d. Keine der Alternativen a bis c.

↓
und beteiligt