

2V0-13.25 Prüfungen & 2V0-13.25 PDF Demo

Strombelastbarkeit, Umrechnungsfaktoren von Kabeln und isolierten Leitungen

DIN VDE 0298
Teil 4 (Auszug)

Tabelle 1:

- Bemessungswert I_L der Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen (PVC-isoliert) für feste Verlegung in den Verlegearten A1, A2, B1, B2, C und E
- Bemessungsstrom I_n der Überstrom-Schutzeinrichtung in A (Leitungsschutzsicherungen gG und LS-Schaltern Typ B, C und D mit einem Abschaltstrom $I_a \leq 1,45 \cdot I_n$)
- Betriebstemperatur: 70 °C, Umgebungstemperatur: 30 °C

Verlegeart	A1		A2		B1		B2		C		E	
belastete Adern	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
Nennquerschnitt in mm² Cu	Bemessungswert I_L der Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen in A											
	Bemessungsstrom I_n der zugehörigen Überstrom-Schutzeinrichtungen in A											
1,5	I_L	15,5	13,5	15,5	13	17,5	15,5	16,5	15	19,5	17,5	22
	I_n	13	13	13	13	16	13	16	13	16	16	20
2,5	I_L	19,5	18	18,5	17,5	24	21	23	20	27	24	30
	I_n	16	16	16	16	20	20	20	20	25	20	25
4	I_L	26	24	25	23	32	28	30	27	36	32	40
	I_n	25	20	25	20	32	25	25	25	35	32	40
6	I_L	34	31	32	29	41	36	38	34	46	41	51
	I_n	32	25	32	25	40	35	35	32	40	40	50
10	I_L	46	42	43	39	57	50	52	46	63	57	70
	I_n	40	40	40	35	50	50	50	40	63	50	63
16	I_L	61	56	57	52	76	68	69	62	85	76	94
	I_n	50	50	50	50	63	63	63	50	80	63	80
25	I_L	80	73	75	68	101	89	90	80	112	96	119
	I_n	80	63	63	63	100	80	80	80	100	80	100

Bemessungswerte I_L für die Verlegearten F und G siehe DIN VDE 0298, Teil 4 oder Tabellenbuch Elektrotechnik.

Tabelle 2: Umrechnungsfaktoren f_t für abweichende Umgebungstemperaturen

Umgebungstemperatur in °C	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
PVC-Isolierung	1,22	1,17	1,12	1,06	1,0	0,94	0,87	0,79	0,71	0,61	0,5	0,35	–
Gummi-Isolierung	1,29	1,22	1,15	1,08	1,0	0,91	0,82	0,71	0,58	0,41	–	–	–

Tabelle 3: Umrechnungsfaktoren f_d bei Häufung von Kabeln oder Leitungen auf der Wand,

Pass4Test hat eine starke Gruppe, die aus IT-Eliten besteht. Sie verfolgen ständig die neuesten Informationen über die Schulungsunterlagen der VMware 2V0-13.25 Zertifizierung mit ihren professionellen Perspektiven. Mit unseren Schulungsunterlagen zur VMware 2V0-13.25 Zertifizierung können Sie die VMware 2V0-13.25 Prüfung leichter bestehen, statt zu viel Zeit zu kosten. Nach dem Kauf unserer Produkte werden Sie einjährige Aktualisierung genießen.

Um die VMware 2V0-13.25 Zertifizierungsprüfung zu bestehen, ist es notwendig, geeignete Prüfungsmaterialien zu wählen. Unser Pass4Test bietet Ihnen die effiziente Materialien zur VMware 2V0-13.25 Zertifizierungsprüfung. Die IT-Experten von Pass4Test sind alle erfahrungsreich. Die von ihnen erforschten Materialien sind den realen Prüfungsthemen fast gleich. Pass4Test ist eine Website, die den Kandidaten Bequemlichkeiten zur Zertifizierungsprüfung bietet und Ihnen helfen, die VMware 2V0-13.25 Prüfung zu bestehen.

>> 2V0-13.25 Prüfungen <<

2V0-13.25 Studienmaterialien: VMware Cloud Foundation 9.0 Architect - 2V0-13.25 Torrent Prüfung & 2V0-13.25 wirkliche Prüfung

Hier möchte ich über eine Kernfrage sprechen. Alle VMware 2V0-13.25 Zertifizierungsprüfungen sind wichtig. Im Zeitalter, wo die Information hoch entwickelt ist, ist Pass4Test nur eine der zahlreichen Websites. Warum wählen viele Leute Pass4Test? Denn die Prüfungsmaterialien von Pass4Test werden Ihnen sicher beim Bestehen der VMware 2V0-13.25 Prüfung helfen. Pass4Test aktualisiert ständig seine Materialien und Trainingsinstrumente. Mit den Prüfungsfragen und Antworten zur VMware 2V0-13.25 Zertifizierungsprüfung von Pass4Test werden Sie mehr Selbstbewusstsein für die Prüfung haben. Sie brauchen sich keine Sorgen um das Risiko der Prüfung zu machen. Sie können ganz mühlos die Prüfung bestehen.

VMware 2V0-13.25 Prüfungsplan:

Thema	Einzelheiten

Thema 1	VMware Products and Solutions: This section of the exam evaluates the knowledge of VMware Solution Specialists and focuses on VMware Cloud Foundation (VCF). Candidates must be able to identify and differentiate between various VCF architecture options in given scenarios. The emphasis is on understanding the key products and how they integrate into enterprise design choices.
Thema 2	Troubleshoot and Optimize the VMware Solution: This section of the exam measures the skills of Operations Engineers. There are no explicitly testable objectives provided in this domain, but candidates are expected to understand troubleshooting and optimization principles to maintain the VMware environment effectively in real-world deployments.
Thema 3	Plan and Design the VMware Solution: This section measures the skills of Cloud Infrastructure Designers. It focuses on gathering and analyzing business requirements and then transforming them into conceptual, logical, and physical models of VMware Cloud Foundation. Candidates are expected to identify prerequisites and make design decisions across fleet topologies, networking, management domains, workload domains, automation, and operations. The section also includes designing for availability within and across zones, creating strategies for manageability such as lifecycle, scalability, and capacity, and ensuring performance and recoverability through BCDR strategies. Additional emphasis is given to designing secure environments, workload migration strategies, and creating consumption, automation, and monitoring strategies to support modern applications and governance.
Thema 4	IT Architectures, Technologies, Standards: This section of the exam measures the skills of IT Architects and covers the ability to distinguish business requirements from technical ones. It expects candidates to understand the differences between conceptual, logical, and physical designs while also differentiating requirements, assumptions, constraints, and risks. Core concepts of availability, manageability, performance, recoverability, and security (AMPRS) are tested. Learners also need to document risk mitigation strategies, design decisions, and create a validation strategy that ties requirements to practical implementation.
Thema 5	Install, Configure, Administrate the VMware Solution: This section of the exam is relevant to System Administrators. Although it has no directly testable objectives, it underlines the expectation that candidates are familiar with installation, configuration, and administration tasks that form the foundation for VMware Cloud Foundation solutions.

VMware Cloud Foundation 9.0 Architect 2V0-13.25 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q33-Q38):

33. Frage

Which Broadcom products are essential for maintaining storage resilience in VMware Cloud Foundation?

- A. Broadcom Fibre Channel HBAs
- B. Broadcom Ethernet adapters
- C. Broadcom NVMe SSDs
- D. Broadcom RAID controllers

Antwort: A,D

Begründung:

Broadcom RAID controllers and Fibre Channel HBAs are essential for storage resilience.

34. Frage

Which factors should be considered when designing a VMware vSphere network using Broadcom solutions for maximum scalability?

- A. vSphere Distributed Switch (VDS)
- B. 25GbE Ethernet Adapter

- C. Broadcom RAID Controller
- D. vSAN

Antwort: A,B

Begründung:

The 25GbE Ethernet Adapter and vSphere Distributed Switch (VDS) are crucial for network scalability in VMware vSphere.

35. Frage

A customer is designing a multi-site VMware Cloud Foundation (VCF) and vSAN Data Protection (DP) architecture to ensure business continuity. The customer's support team must validate the failover and recovery processes before being allowed to deploy into production.

Which two validation activities should be included in the strategy to meet the objective? (Choose two.)

- A. Perform planned and unplanned failover tests in a controlled environment to validate recovery time objectives.
- B. Configure vSphere HA and DRS features to manage disaster recovery automatically, eliminating the need for additional validation.
- C. Configure recovery plans based on generic VMware best practices rather than workload-specific requirements to decrease the architecture complexity.
- D. Conduct recovery plan testing annually, as frequent testing may introduce instability in DR environments.
- E. Assess the impact of failover scenarios on application dependencies and inter-site connectivity.

Antwort: A,E

Begründung:

Validating a BCDR strategy in VCF with vSAN DP requires both impact analysis and active testing:

* B. Assess the impact of failover scenarios- Ensures application dependencies, such as inter-site routing, DNS, and external services, are validated against failover scenarios. This prevents unexpected downtime due to overlooked dependencies.

* D. Planned and unplanned failover tests- VMware best practices emphasize testing both scheduled and unexpected recovery workflows to validate RTOs and confirm operational procedures.

Why not the others?

* A (annual testing only) contradicts VMware guidance, which recommends frequent and scenario-based validation.

* C (generic plans) reduces workload alignment; VMware requires application-aware recovery plans.

* E (vSphere HA/DRS) does not replace site-level recovery orchestration and validation - HA/DRS only handles local host failures, not site disasters.

Reference: VMware Cloud Foundation BCDR Planning Guide - Testing Strategies VMware vSAN DP Architecture & Operations Best Practices

36. Frage

What is the primary purpose of a hypervisor in a virtualized environment?

- A. Store VM data
- B. Handle backups
- C. Abstract hardware resources
- D. Manage network traffic

Antwort: C

Begründung:

A hypervisor enables resource abstraction for virtual machines.

37. Frage

Which Operating System (OS) is not supported by Aria Operations for OS and Application Monitoring?

- A. Windows Server 2012 R2
- B. CentOS
- C. MacOS
- D. Windows Server 2012

Antwort: C

Begründung:

Aria Operations (formerly vRealize Operations) in VCF 5.2 supports OS and application monitoring via agents (e.g., Telegraf) for specific OSes: Windows Server 2012, 2012 R2, and various Linux distributions like CentOS. MacOS (D) is not listed as supported in the official documentation, as it's not a typical enterprise server OS in VCF environments.

Options A, B, and C are explicitly supported for metrics collection, making D the correct exclusion.

Reference: VMware Aria Operations 8.10 Product Documentation, Supported Operating Systems for Monitoring; VMware Cloud Foundation 5.2 Release Notes.

38. Frage

.....

Hohe Effizienz ist genau das, was unsere Gesellschaft von uns fordern. Die in der IT-Branche arbeitende Leute haben bestimmt das erfahren. Möchten Sie so schnell wie möglich die Zertifikat der VMware 2V0-13.25 erwerben? Insofern Sie uns finden, finden Sie doch die Methode, mit der Sie effektiv die VMware 2V0-13.25 Prüfung bestehen können. Die Technik-Gruppe von uns Pass4Test haben seit einigen Jahren große Menge von Prüfungsunterlagen der VMware 2V0-13.25 Prüfung systematisch gesammelt und analysiert. Außerdem haben Sie insgesamt 3 Versionen hergestellt. Damit können Sie sich irgendwo und irgendwie auf VMware 2V0-13.25 mit hoher Effizienz vorbereiten.

2V0-13.25 PDF Demo: <https://www.pass4test.de/2V0-13.25.html>

- Die neuesten 2V0-13.25 echte Prüfungsfragen, VMware 2V0-13.25 originale fragen ☐ Öffnen Sie die Website 「 www.zertfragen.com 」 Suchen Sie ☒ 2V0-13.25 ☐ ☒ Kostenloser Download ☐ 2V0-13.25 Deutsche Prüfungsfragen
- bestehen Sie 2V0-13.25 Ihre Prüfung mit unserem Prep 2V0-13.25 Ausbildung Material - kostenloser Download Torrent ☐ Geben Sie ☐ www.itzert.com ☐ ein und suchen Sie nach kostenloser Download von 【 2V0-13.25 】 ☐ 2V0-13.25 Buch
- 2V0-13.25 Kostenlos Downloaden ☐ 2V0-13.25 Ausbildungsressourcen ☐ 2V0-13.25 Originale Fragen ☐ Öffnen Sie 「 www.itzert.com 」 geben Sie ▶ 2V0-13.25 ◀ ein und erhalten Sie den kostenlosen Download ☐ 2V0-13.25 Kostenlos Downloaden
- 2V0-13.25 Zertifizierungsantworten ☐ 2V0-13.25 Vorbereitung ☐ 2V0-13.25 Zertifizierungsantworten ☐ Suchen Sie auf der Webseite (www.itzert.com) nach ➡ 2V0-13.25 ☐ und laden Sie es kostenlos herunter ☐ 2V0-13.25 Prüfungsunterlagen
- 2V0-13.25 Originale Fragen ☐ 2V0-13.25 Buch ☐ 2V0-13.25 Online Test ☐ Suchen Sie auf der Webseite ☒ www.zertsoft.com ☐ ☒ nach “2V0-13.25 ” und laden Sie es kostenlos herunter ☐ 2V0-13.25 Kostenlos Downloaden
- Kostenlose VMware Cloud Foundation 9.0 Architect vce dumps - neueste 2V0-13.25 examcollection Dumps ☐ Sie müssen nur zu ☐ www.itzert.com ☐ gehen um nach kostenloser Download von ➤ 2V0-13.25 ☐ zu suchen ☐ 2V0-13.25 Testking
- Die neuesten 2V0-13.25 echte Prüfungsfragen, VMware 2V0-13.25 originale fragen ☐ Sie müssen nur zu 「 www.zertsoft.com 」 gehen um nach kostenloser Download von ☐ 2V0-13.25 ☐ zu suchen ☐ 2V0-13.25 Zertifizierungsantworten
- VMware 2V0-13.25: VMware Cloud Foundation 9.0 Architect braindumps PDF - Testking echter Test ☐ Suchen Sie einfach auf ➤ www.itzert.com ◀ nach kostenloser Download von 「 2V0-13.25 」 ☐ 2V0-13.25 Echte Fragen
- 2V0-13.25 Zertifizierungsprüfung ☐ 2V0-13.25 Prüfungsinformationen ☐ 2V0-13.25 Exam Fragen ☐ URL kopieren ➡ www.deutschpruefung.com ☐ Öffnen und suchen Sie ▶ 2V0-13.25 ◀ Kostenloser Download ☐ 2V0-13.25 Prüfungsunterlagen
- 2V0-13.25 Online Test ☐ 2V0-13.25 Ausbildungsressourcen ☐ 2V0-13.25 Prüfungsaufgaben ☐ Suchen Sie einfach auf (www.itzert.com) nach kostenloser Download von ➡ 2V0-13.25 ☐ ☐ 2V0-13.25 Vorbereitung
- 2V0-13.25 PDF Demo ☐ 2V0-13.25 PDF Demo ☐ 2V0-13.25 Deutsche Prüfungsfragen ☐ Suchen Sie jetzt auf 【 www.deutschpruefung.com 】 nach ➡ 2V0-13.25 ☐ ☐ ☐ und laden Sie es kostenlos herunter ☐ 2V0-13.25 Zertifikatsdemo
- mbtc.yipeily.cn, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, event.mediaperawat.id, wheelwell.efundisha.co.za, bbs.170ba.com, www.stes.tyc.edu.tw, pct.edu.pk, motionentrance.edu.np, www.stes.tyc.edu.tw, online.guardiansacademy.pk, Disposable vapes