



HCIP-Security-CISN V3.0 考试大纲

考试概述

认证名称	考试代码	考试名称	考试语言	考试时长	通过分数/总分
HCIP-Security	H12-721	HCIP-Security-CISN V3.0	中文/英文	90 min	600/1000

考试范围

HCIP-Security-CISN V3.0 考试内容覆盖防火墙高级设备管理、防火墙高级安全特性、防火墙可靠性技术、虚拟防火墙技术、防火墙 VPN 技术及应用等。

知识点	占比
1. 网络安全设备管理	14%
2. 防火墙智能选路	13%
3. 服务器负载均衡	7%
4. 防火墙高可靠性	13%
5. VPN 技术及应用	37%
6. 防火墙带宽管理	8%
7. 防火墙虚拟系统	8%

1. 网络安全设备管理

1.1 网络安全设备管理

1.2 网络安全设备日志分析

1.3 网络安全设备统一运维

2. 防火墙智能选路

2.1 智能选路实现原理

2.2 智能选路应用分析

2.3 智能选路故障排除

3. 服务器负载均衡

3.1 服务器负载均衡实现原理

3.2 服务器负载均衡配置部署

4. 防火墙高可靠性

4.1 IP-Link 技术

4.2 BFD 技术

4.3 双机热备技术

4.4 Link-group 技术

4.5 Eth-Trunk 技术

5. VPN 技术及应用

5.1 IPSec VPN 技术及应用

5.2 SSL VPN 技术及应用

6. 防火墙带宽管理

6.1 防火墙带宽管理实现原理

6.2 防火墙带宽管理配置部署

6.3 防火墙带宽管理故障排除

7. 防火墙虚拟系统

7.1 虚拟系统实现原理

7.2 虚拟系统配置部署

7.3 虚拟系统故障排除

请注意：

本文提到的考试内容仅为考生提供一个通用的考试指引，本文未提到的其他相关内容在考试中也有可能出现。

参考书籍

华为认证 HCIP-Security-CISN V3.0 教程

华为认证 HCIP-Security-CISN V3.0 实验手册

推荐培训

HCIP-Security V3.0 华为安全高级工程师认证培训