

問題: ディスク空きがあるのに 'No space left on device' の原因は？

1. ディスクIO遅延
2. /home満杯
3. inode枯渇
4. swap不足

【正解】3. inode枯渇

【解説】この問題の正解は「inode枯渇」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: systemctl restartでサービスが即終了する原因は？

1. ExecStartのパス誤り
2. メモリ不足
3. SELinux
4. Disabled状態

【正解】1. ExecStartのパス誤り

【解説】この問題の正解は「ExecStartのパス誤り」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: SSHログイン遅延の典型原因は？

1. NIC不良
2. CPU高負荷
3. PAM誤設定
4. DNS逆引き

【正解】4. DNS逆引き

【解説】この問題の正解は「DNS逆引き」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: 予期せぬreboot時まず確認すべきログ？

1. secure
2. messages
3. cron
4. ssh

【正解】2. messages

【解説】この問題の正解は「messages」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: LoadAverage高いがCPU低い原因？

1. メモリ不足
2. CPUスロット
3. I/O待ち
4. カーネルパニック

【正解】3. I/O待ち

【解説】この問題の正解は「I/O待ち」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: SELinux無効化のコマンドは？

1. setenforce 0
2. getenforce off
3. selinux disable
4. systemctl stop selinux

【正解】1. setenforce 0

【解説】この問題の正解は「setenforce 0」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: cron動作しない典型原因？

1. /tmp不足
2. crond停止
3. FW
4. 時刻ずれ

【正解】2. crond停止

【解説】この問題の正解は「crond停止」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: sudoが突然失敗する原因？

1. PATH破損
2. sudoers誤設定
3. DNS
4. SELinux

【正解】2. sudoers誤設定

【解説】この問題の正解は「sudoers誤設定」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: yumが404返す原因？

1. proxy設定
2. repo無効
3. DNS逆引き
4. NTPずれ

【正解】2. repo無効

【解説】この問題の正解は「repo無効」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: 高負荷時の原因確認コマンド？

1. sar
2. vmstat
3. top
4. journalctl

【正解】3. top

【解説】この問題の正解は「top」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: RDP接続不可の典型原因？

1. FW 3389
2. CPU100%
3. Cドライブ満杯
4. Windows Update

【正解】1. FW 3389

【解説】この問題の正解は「FW 3389」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: サービスがStartingのままの原因？

1. メモリ
2. GPO
3. 依存サービス停止
4. 権限不足

【正解】4. 権限不足

【解説】この問題の正解は「権限不足」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: DNSキャッシュクリア？

1. net cache reset
2. ipconfig /flushdns
3. flush /dns
4. nslookup /clear

【正解】2. ipconfig /flushdns

【解説】この問題の正解は「ipconfig /flushdns」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: 認証不安定の原因？

1. SMB暗号化
2. レジストリ
3. 時刻ずれ
4. Defender

【正解】3. 時刻ずれ

【解説】この問題の正解は「時刻ずれ」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: IIS500の確認項目？

1. AppPool

2. IISバージョン
3. RDP人数
4. DNS

【正解】1. AppPool

【解説】この問題の正解は「AppPool」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: WindowsUpdateが長引く原因？

1. NIC
2. サービス依存
3. ストレージI/O
4. FW

【正解】3. ストレージI/O

【解説】この問題の正解は「ストレージI/O」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: 高CPUのプロセス調査？

1. netstat
2. tasklist
3. dcdiag
4. ping

【正解】2. tasklist

【解説】この問題の正解は「tasklist」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: GPO反映確認？

1. gpupdate
2. dcdiag
3. whoami
4. net use

【正解】1. gpupdate

【解説】この問題の正解は「gpupdate」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: ドメイン参加失敗原因？

1. DNS未設定
2. FW
3. IIS
4. SMB

【正解】1. DNS未設定

【解説】この問題の正解は「DNS未設定」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: イベントログ収集の主要ID？

1. 4625
2. 7036
3. 6005
4. 1102

【正解】1. 4625

【解説】この問題の正解は「4625」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: ALBヘルスチェック失敗原因？

1. SG送信
2. IAMロール
3. VPCエンドポイント
4. ポート不一致

【正解】4. ポート不一致

【解説】この問題の正解は「ポート不一致」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: RDS接続増加原因？

1. I/O不足
2. 接続プール枯渇

3. フェイルオーバー
4. パラメータ誤り

【正解】2. 接続プール枯渇

【解説】この問題の正解は「接続プール枯渇」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: 請求急上昇原因？

1. NATトラフィック
2. Backup
3. CW Logs
4. ALB追加

【正解】1. NATトラフィック

【解説】この問題の正解は「NATトラフィック」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: S3 403理由？

1. 暗号鍵
2. CORS
3. IAM不足
4. metadata

【正解】3. IAM不足

【解説】この問題の正解は「IAM不足」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: Route53障害？

1. TTL長い
2. Aレコード誤記
3. ALB ARN
4. HC対象ダウン

【正解】4. HC対象ダウン

【解説】この問題の正解は「HC対象ダウン」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: EC2が100%CPU時の確認は？

1. CloudTrail
2. top
3. SSM
4. ALBログ

【正解】2. top

【解説】この問題の正解は「top」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: Lambdaタイムアウト原因？

1. DLQ
2. メモリ不足
3. VPC内部
4. ログ不足

【正解】3. VPC内部

【解説】この問題の正解は「VPC内部」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: CloudWatchLogs増加原因？

1. Retention短い
2. PutLog頻度
3. ログレベル高い
4. S3連携

【正解】3. ログレベル高い

【解説】この問題の正解は「ログレベル高い」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: S3鍵問題のデバッグ？

1. KMSログ
2. S3ログ
3. KMS権限

4. CloudTrail

【正解】4. CloudTrail

【解説】この問題の正解は「CloudTrail」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: EBS性能低下原因？

1. IOPS不足
2. EIP
3. SG
4. EC2タイプ

【正解】1. IOPS不足

【解説】この問題の正解は「IOPS不足」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: EC2起動不可原因？

1. SG
2. IAMロール
3. AMI破損
4. AZ障害

【正解】3. AMI破損

【解説】この問題の正解は「AMI破損」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: ALB502原因？

1. EC2
2. ALB
3. DNS
4. Route53

【正解】1. EC2

【解説】この問題の正解は「EC2」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: ping通らずWeb通る原因？

1. MTU
2. L3故障
3. ICMP遮断
4. DNS逆引き

【正解】3. ICMP遮断

【解説】この問題の正解は「ICMP遮断」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: HTTPS遅い原因？

1. BGP
2. TLSハンドシェイク
3. CPU
4. MTU

【正解】2. TLSハンドシェイク

【解説】この問題の正解は「TLSハンドシェイク」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: DNS名NGでIP可？

1. DNS問題
2. FW
3. MTU
4. Switch負荷

【正解】1. DNS問題

【解説】この問題の正解は「DNS問題」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: NAT越え不可？

1. TTL
2. VPN
3. BGP
4. PF誤り

【正解】4. PF誤り

【解説】この問題の正解は「PF誤り」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: Web遅い原因？

1. VLAN
2. ARP
3. CDNミス
4. DNS反射

【正解】3. CDNミス

【解説】この問題の正解は「CDNミス」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: TCP3WAY不成立原因？

1. SYN拒否
2. TTL
3. Aレコード
4. ARP

【正解】1. SYN拒否

【解説】この問題の正解は「SYN拒否」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: Web断続的切断原因？

1. ISP
2. DNS TTL
3. SSL更新
4. L4負荷

【正解】4. L4負荷

【解説】この問題の正解は「L4負荷」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: DNS遅延の確認？

1. dig +trace
2. ipconfig
3. curl
4. ping

【正解】1. dig +trace

【解説】この問題の正解は「dig +trace」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: HTTP500の主原因？

1. FW
2. アプリ
3. DNS
4. TLS

【正解】2. アプリ

【解説】この問題の正解は「アプリ」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: CDN無効時の挙動？

1. 直接Origin
2. エラー
3. TTL無限
4. HTTPS不可

【正解】1. 直接Origin

【解説】この問題の正解は「直接Origin」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: 推奨される認証方式？

1. パスワード
2. 鍵認証
3. rootログイン
4. 秘密鍵共有

【正解】2. 鍵認証

【解説】この問題の正解は「鍵認証」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: IAMベストプラクティス？

1. Admin付与
2. AccessKey保存
3. ロール運用
4. ポリシー大量

【正解】3. ロール運用

【解説】この問題の正解は「ロール運用」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: Web攻撃で負荷上昇？

1. XSS
2. SQLi
3. DDoS
4. CSRF

【正解】3. DDoS

【解説】この問題の正解は「DDoS」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: rootkit疑い確認？

1. shadow
2. 不審lsmod
3. known_hosts
4. ntp.conf

【正解】2. 不審lsmod

【解説】この問題の正解は「不審lsmod」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: WAF確認？

1. CWアラーム
2. OSログ
3. WAFログ
4. ALBログ

【正解】3. WAFログ

【解説】この問題の正解は「WAFログ」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: 不審ログインイベントID？

1. 4625
2. 7036
3. 1100
4. 1001

【正解】1. 4625

【解説】この問題の正解は「4625」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: MITM防止？

1. DNS
2. TLS
3. UDP
4. IGMP

【正解】2. TLS

【解説】この問題の正解は「TLS」です。正しく理解しておく必要があります。

問題: 侵害時確認？

1. CloudTrail
2. CPU
3. RDS
4. S3

【正解】1. CloudTrail

【解説】この問題の正解は「CloudTrail」です。正しく理解しておく必要があります。

