

R3 (2021) 警察官〔特別区分〕 サイバー犯罪捜査官ー 1

信頼性を高めるシステム構成のうち、一つの処理を2系統のシステムで独立に行い、結果を照合する方式はどれか。

- ア ロードシェアシステム
- イ デュプレックスシステム
- ウ デュアルシステム
- エ シンプレックスシステム

正答 ウ

R3 (2021) 警察官〔特別区分〕 サイバー犯罪捜査官－2

次のサイバー攻撃の名称を答えよ。

【サイバー攻撃1】 Webサーバに対して、Webページを表示するためのリクエストが大量に送られ、CPUとメモリの使用率が許容限度を超えてしまっていた。

【サイバー攻撃2】 DBサーバにアクセスするプログラムの不備を利用して、データベース上の情報に不正にアクセスしようとした形跡が、Webサーバにあった。

正答 【サイバー攻撃1】 DoS攻撃

【サイバー攻撃2】 SQLインジェクション