

専門試験 I（警察官採用試験サイバー犯罪捜査 I 類）

- 1 PCからサーバに対し、IPv6を使用した通信を行う場合、ネットワーク層で暗号化を行うのに利用するプロトコルを解答しなさい。

【解答】

IPsec

- 2 次の文は、あるセキュリティの仕組みについて説明したものであるが、説明文に該当するものの名称を答えなさい。

【説明文】

メール送信サーバで秘密鍵を用いて送信メールに電子署名を付加して送信し、署名付きのメールを受信した受信サーバは、送信元ドメインのDNSサーバに問合せで公開鍵を取得し、署名を検証することで、送信者のなりすましやメールの改ざんを検知することができる。

【解答】

DKIM