

専門試験Ⅰ（警察官採用試験サイバー犯罪捜査Ⅰ類）

【例題１】

他人のコンピュータのデータを勝手に暗号化してデータにアクセスできないようにし、その復元の対価として金銭を要求する不正プログラムの名称を答えなさい。

【解答】

ランサムウェア

【例題２】

IPv6アドレスの特徴として適切なものはどれか、ア～エの中から１つ選び記号で答えなさい。

ア．アドレス長は256ビットである。

イ．全てグローバルIPアドレスである。

ウ．全てのIPv6アドレスとIPv4アドレスを、１対１に対応付けることができる。

エ．複数のアドレス表記法があり、その一つは、アドレスの16進数表記を４文字（16ビット）ずつコロン「:」で区切る方法である。

【解答】

エ