問題番号:B18(P77~P78)

2003年5月30日 日比担当分

問題文

学校のネットワーク利用に関するセキュリティポリシーを策定する際の考え方として 【あなたの考えに近いもの】を2つ選び、チェックしなさい。

選択肢

- 1.利用上の安全性の確保が優先されるが、学習目的の利用での自由度を不必要に損ねる場合には、学習利用の便宜をはかり、その場合に若干のリスクが予想される運用もやむを得ない。
- 2.学校に敷設されたネットワークは、教育・学習目的の利用が優先されるが、不必要に安全性を損ねる場合は、安全性の確保を行うべきであり、その場合には利用に制約が生じても仕方がない。
- 3. 導入時に、技術的に完全な情報セキュリティ対策を設定すべきであり、運用段階でのセキュリティポリシーの策定は必要ない。
- 4.学校に敷設されたネットワークは、学習目的での利用が優先されるので、安全性が十分に確保できない場合があっても、自由に利用できるようにしておくべきである。

答え:1、2

問題のテーマ:セキュリティポリシ-

セキュリティポリシーとは

セキュリティ対策の適正な方針

各選択肢について

- 1.極論を言ってしまえば、ネットワークに接続しているだけでもリスクを背負っているといえる。そのため、多少のリスクを背負うのはやむを得ない。
- 2.ネットワークでは被害者になるだけでなく、知らないうちに加害者になってしまうこともある。そういったことを避けるためにも安全性の確保が優先される。
- 3.情報技術は変化が激しいので、策定時に最良のものが今度も最良とは限らない。 そのため、セキュリティポリシーは運用段階でも更新していく必要がある。
- 4.トラブルが生じた場合、ネットワークを活用することがまったくできなくなってしまう。そのため、可能な限り安全性を確保する必要がある。

参考資料

・学校セキュリティ検討会 (http://www.schoolsec.net)