

## 日本修訂《教育資訊安全政策指引》以建構安全的校園ICT環境



日本文部科學省於2022年3月發布「教育資訊安全政策指引」（教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン）修訂版本，該指引於2017年10月訂定，主要希望能作為各教育委員會或學校作成或修正資訊安全政策時的參考，本次修訂則是希望能具體、明確化之前的指引內容。本次修訂主要內容如下。

### （1）增加校務用裝置安全措施의詳細說明：

充實「以風險為基礎的認證」（リスクベース認証）、「異常活動檢測」（ふるまい検知）、「惡意軟體之措施」（マルウェア対策）、「加密」（暗号化）、「單一登入的有效性」（SSOの有效性）等校務用裝置安全措施內容敘述。

### （2）明確敘述如何實施網路隔離與控制存取權的相關措施：

對於校務用裝置實施網路隔離措施，並將網路分成校務系統或學習系統等不同系統，若運用精簡型電腦技術（シンクライアント技術）則可於同一裝置執行網路隔離。另外，針對校務用裝置攜入、攜出管理執行紀錄，並依實務運作調整控制存取權措施，例如安全侵害影響輕微者則可放寬限制以減輕管理者負擔。

## 相關連結

[世界經濟論壇發布《2022年全球網路安全展望》](#)

## 相關附件

- [GIGAスクール構想の實現 \[pdf\]](#)
- [「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」（令和4年3月）改訂について \[pdf\]](#)
- [「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」（令和4年3月） \[pdf\]](#)

## 你可能會想參加

- 製造業及技術服務業個資保護及資安落實－經濟部工業局112年企業個人資料保護暨資訊安全宣導說明會
- 【已額滿】2023科技研發法制推廣活動—科專個資及反詐騙實務講座
- 供應鏈資安國際法制與政策趨勢分享會
- 【實體】數位發展部數位經濟相關產業個資安維辦法說明會（南部場）
- 【線上】數位發展部數位經濟相關產業個資安維辦法說明會（南部場）
- 商業服務業個資保護宣導說明會
- 【實體】2024科技研發法制推廣活動—科專個資及反詐騙實務講座
- 【直播】2024科技研發法制推廣活動—科專個資及反詐騙實務講座
- 數位發展部數位產業署113年資訊服務業者個資安維辦法宣導說明會
- 電商零售業法制宣導說明會暨產學研座談會

- 數位海盜時代來臨—抵禦海上資安威脅的實踐與挑戰
- 零售業個資保護宣導暨座談會
- 零售業個資保護及資訊安全教育講習
- 零售業個資保護及資訊安全教育講習

林琬鈞 編譯整理

上稿時間：2022年04月

#### 資料來源：

〈G I G A スクール構想の実現〉，日本文部科學省，[https://www.mext.go.jp/content/20191219-mxt\\_syoto01\\_000003363\\_11.pdf](https://www.mext.go.jp/content/20191219-mxt_syoto01_000003363_11.pdf)（最後瀏覽日：2022年4月1日）。

〈「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」（令和4年3月）改訂について〉，日本文部科學省，[https://www.mext.go.jp/content/20220303-mxt\\_shuukyo01-100003157\\_005.pdf](https://www.mext.go.jp/content/20220303-mxt_shuukyo01-100003157_005.pdf)（最後瀏覽日：2022年4月1日）。

〈「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」（令和4年3月）〉，文部科學省，[https://www.mext.go.jp/content/20220304-mxt\\_shuukyo01-100003157\\_1.pdf](https://www.mext.go.jp/content/20220304-mxt_shuukyo01-100003157_1.pdf)（最後瀏覽日：2022年4月8日）。

#### 延伸閱讀：

許嘉芳，〈世界經濟論壇發布《2022年全球網路安全展望》〉，2022年3月，<https://stii.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&d=8791&no=64>（最後瀏覽日：2022年4月7日）。

#### 文章標籤

資訊安全

 推薦文章