

## 英國頒布電子通訊之網路與資訊系統規則



2018年英國頒布電子通訊之網路與資訊系統規則（The Network and Information Systems Regulations 2018），該規則實施歐盟2016年網路與資訊系統安全指令（Network and Information Security Directive, NIS Directive）。該規則分成幾個部分，第一部分是介紹性條文，例如介紹網路及資訊系統之定義：「（a）2003年通訊法（Communications Act 2003）第32條第1項所指的電子通訊網路；（b）一組或多組互聯或相關設備，其中之設備或程序根據程式自動化處理數位資料；（c）為操作、使用、保護和維護目的，由（a）或（b）款所涵蓋的儲存、處理、檢索或傳輸的數位資料。」

第二部分是英國政府相關組織架構規定，包括網路及資訊系統的國家政策（The NIS national strategy）、國家權責機關的指定（Designation of national competent authorities）、單一聯絡點的指定（Designation of the single point of contact）、電腦安全事件應變小組的指定（Designation of computer security incident response team）、執行機關的資訊分享（Information sharing—enforcement authorities）、北愛爾蘭的資訊分享（Information sharing—Northern Ireland）。

第三部分則是基本服務營運商（類似於我國的關鍵基礎設施營運商）與其職責，包括基本服務營運商的確定、營運權廢止、基本服務營運商的安全維護職責、事故通報的責任等。根據第8條第1項之規定，如果營運商提供本規則附表2所載明的基本服務（包括電力、石油、天然氣、航空運輸、船務運輸、鐵路運輸、公路運輸、醫療健康、數位基礎設施等），並且符合基本服務一定門檻要求者，則該廠商即被視為基本服務營運商（operator of an essential service, OES）。舉例而言，規章之附表2第1項載明，營運商提供電力供應之基本服務者，其一定門檻要求包括：若營運商位於英國，符合「為英國國內超過25萬名消費者提供電力服務」或「輸電系統的發電量大於或等於2 gigawatts」之條件者，該營運商即為基本服務營運商（OES）；若營運商位於北愛爾蘭，則應「依據北愛爾蘭1992年的電力法規命令取得供電執照」，且「為北愛爾蘭境內超過8千名消費者提供電力服務」，或符合「發電量大於或等於350 megawatts」等條件，則該營運商即為基本服務營運商（OES）。

再者，若營運商符合第8條第3項所列之條件，則可由主管機關指定為基本服務營運商（OES）。此外，主管機關可根據第9條撤銷基本服務營運商（OES）的認定，基本服務營運商（OES）必須履行第10條規定的安全維護責任，並對於第11條規定的事件負有事故通報的責任。

第四部分則是數位服務，包括相關數位服務提供者、成員國跨境合作與行動、向資訊專門委員進行登記（Registration with the Information Commissioner）、資訊通知（Information notices）、檢查權限、違反義務之強制執行、裁罰、對行政機關裁罰決定之獨立審查、罰鍰之執行、費用、裁罰程序、執法行為的一般考量因素、審查與報告。

### 相關連結

- [Network and Information Systems Regulations 2018 come into force in the UK and government cybersecurity survey is published](#)
- [Network and Information Systems Regulations 2018: health sector guide](#)

### 相關附件

- [The Network and Information Systems Regulations 2018 \[pdf\]](#)

何念修

法律研究員 編譯整理

上稿時間：2018年08月

資料來源：

The Network and Information Systems Regulations 2018, [http://www.legislation.gov.uk/uksi/2018/506/pdfs/uksi\\_20180506\\_en.pdf](http://www.legislation.gov.uk/uksi/2018/506/pdfs/uksi_20180506_en.pdf) (last visited July. 31, 2018).

Network and Information Systems Regulations 2018 come into force in the UK and government cybersecurity survey is published, <https://www.technologylawdispatch.com/2018/05/regulatory/network-and-information-systems-regulations-2018-come-into-force-in-the-uk-and-government-cybersecurity-survey-is-published/> (last visited July. 31, 2018).

Network and Information Systems Regulations 2018: health sector guide, <https://www.gov.uk/government/publications/network-and-information-systems-regulations-2018-health-sector-guide> (last visited July. 31, 2018).

文章標籤

資訊安全

 推薦文章