美國能源部加強推動智慧電網之網路安全，並提供自我評估調查工具

美國能源部於今年（2012）6月28日發布一套新的網路安全自我評估調查工具（Cybersecurity Self-Evaluation Survey Tool），以強化保護公共事業的業者避免遭受網路安全的攻擊，這套工具也是能源部為施行其於5月31日公布的網路安全能力成熟度模型（Cybersecurity Capability Maturity Model）的一部分，同時此模型的發展也是為了支持白宮的電力網路安全風險管理成熟度倡議（ Electricity Subsector Cybersecurity Risk Management Maturity Initiative）。

網路安全成熟度模型的發展乃係由能源部與國土安全部共同領導，並且與業界、其他聯邦機構以及卡內基大學軟體工程研究所合作進行，該模型的四個目標在於：加強電力網路安全能力、使相關業者可以有效並持續設立網路安全能力的基準、分享知識、解決的方法與其他相關的參考資料、使業者得以排定對於改善網路安全的行動以及投資上的優先順序，以幫助業者發展並且評估他們的網路安全能力。

此次發佈的評估工具則是以問卷的方式，著重在情境式的認知與威脅及弱點的管理，而後能源部將針對自願提供評估結果的業者提供個案報告，幫助業者改善其網路安全能力，同時，能源部也建議業者，建立優先行動方案，以解決差距的問題，並且定期評估追蹤網路安全能力的改善進度，能源部也提醒業者注意網路威脅環境上與技術上的改變，以進行應變的評估。

相關連結

Electricity Subsector Cybersecurity Capability Maturity Model, DOE

Energy Department Develops Tool with Industry to Help Utilities Strengthen Their Cybersecurity Capabilities, DOE

相關附件

Electricity Subsector Cybersecurity Capability Maturity Model(ES-C2M2) Version 1.0 [pdf]

曾子娟 編譯整理

上稿時間： 2012年09月

資料來源：

Energy Department Develops Tool with Industry to Help Utilities Strengthen Their Cybersecurity Capabilities, DOE, (Jun. 29, 2012) http://energy.gov/articles/energy-department-develops-tool-industry-help-utilities-strengthen-their-cybersecurity (last visited Sep. 17, 2012)
Electricity Subsector Cybersecurity Capability Maturity Model, DOEhttp://energy.gov/oe/services/cybersecurity/electricity-subsector-cybersecurity-capability-maturity-model (last visited Sep. 17, 2012)
Electricity Subsector Cybersecurity Capability Maturity Model(ES-C2M2) Version 1.0, (last visited Sep. 17, 2012)http://energy.gov/sites/prod/files/Electricity%20Subsector%20Cybersecurity%20Capabilities%20Maturity%20Model%20%28ES-C2M2%29%20-%20May%202012.pdf (last visited Sep. 17, 2012)

推薦文章