

可持續發展政策



Global Switch 可持續發展政策

發行編號：9

擁有者：首席設計官
發佈於Global Switch網站上
顯示在辦公室公告板上

介绍

Global Switch 是領先的數據中心業主、運營商和開發商，擁有獨立於電信和雲端服務營運商、多租戶的大型數據中心，業務遍佈歐洲和亞太地區。Global Switch 提供的核心產品是技術空間。我們的技術空間靈活並具有快速復原能力，提供 24x7x365 不間斷的電力供應和冷卻系統、安全保障和環境設施監測，適合託管客戶的計算機伺服器、網路設備及其他 IT 基礎設施。

數據中心就其本質而言，是能源的主要消費者。通過設計、運營和與客戶的密切合作，我們不斷提高數據中心的能源效率，減少二氧化碳排放，從而提高我們所有數據中心的用電效率，實質上是降低用電效率（PUE）。

Global Switch –綠色承諾

在Global Switch，我們致力於通過更高效的能源利用，減少碳排放併為客戶提供可再生能源供應來減少數據中心對環境的影響。

目标

本政策的目的是告知我們的員工/供應商/承包商和其他利益相關者，我們致力於不斷提高可持續發展績效。為此，Global Switch努力：

- 在其每個數據中心提供符合當地適用法律、法規和法定要求的ISO 14001：2015認證環境管理體系和ISO 50001：2018認證的能源管理系統。
- 確保所有Global Switch員工/供應商/承包商都瞭解本政策和目標；並根據需要提供相關的技能培訓，上崗培訓和意識培訓。
- Global Switch 將通過不懈努力實現2030年全部使用可再生能源。
- 按照公認的行業最佳實踐標準設計和建造我們的數據中心以及現有數據中心內的任何新基礎設施，並採用無壓縮機或減少壓縮機使用的冷卻技術，以最大限度地提高效率並降低PUE。

- 對所有新開發專案進行可持續性評估，並在可行的情況下進行開發。所有歐洲開發專案都將獲得以BREEAM的「優秀」認證為目標，而所有亞太地區開發專案中以LEED「黃金」認證為目標。
- 儘可能選擇具有低全球變暖潛能值的製冷劑氣體設備。此外，首選不含SF6氣體的開關設備。
- 考慮能源在商品和服務採購中的影響，並支持購買對環境影響最小的產品。
- 與客戶合作，鼓勵提高設備的能源效率，並連同客戶減少客戶私人機房內的低效行為，從而優化能耗。
- 不斷審查經營活動和運營，以識別，理解和評估其對環境的影響。尋求不斷改善能源和環境績效的方法，以盡量減少和/或防止污染物質釋放到環境中，實施適當且具有成本效益的措施。
- 制定績效基準，包括能源績效，以便量化改進。
- 盡量減少垃圾的產生，並以減少對環境不利影響的方式處理垃圾。優化回收垃圾的比例以及數據中心內使用的回收材料數量
- 支援當地專案，以保護和改善環境。
- 提供必要的資源來支援這項政策並實現目標。

职责

所有員工/供應商/承包商都必須瞭解並遵守本政策，並積極為不斷提高 Global Switch 的可持續發展績效做出貢獻。

董事總經理負責在我們的校園實施此政策的要求，以確保他們這樣做達到最高的環境和能源標準，並展示最佳實踐。

签名



Matthew Winter
Global Switch 首席設計官
審查日期：2022年1月