



數位清醒方法

Leaderfield - CSI

Conseils, Sondages et Interviews

47 boulevard de Courcelles

75008 Paris

Direction.csi@leaderfield.fr

前言

CSI 是一家電話市場研究資料收集公司，致力於在其所有活動中合乎道德且負責任地運作。這就是自 2020 年以來，它逐漸開始採取數位清醒策略的方式，這本身就是全球策略的一部分。自 2019 年起，我們減少碳足跡、降低能源消耗，並將電腦和電子設備的使用限制在嚴格必要的範圍內。

採取具體行動

- **大幅減少IT基礎設施：**
 - 2021 年 10 月，CSI 放棄了位於尼斯總部的舊基礎設施，該基礎設施當時由 30 多台伺服器 and 一個 420 連接埠的阿爾卡特朗訊 Omnicx PABX 組成，這是由於其在 2019 年 9 月改用 VoIP 電話技術而實現的兩台伺服器。BladeSystem C7000 10 U 配備 16 台刀鋒伺服器，在巴黎 Equinix 託管該設備時，功耗從 IT 和電信團隊的 32 KW 上升到 7500 W（我們將在後面討論）；
 - 一方面，由於 HPE BladeSystem C7000 的安全更新支援將於 2022 年底終止，為了完成這一良性循環，CSI 投資了一台功能強大但超緊湊的新型戴爾伺服器，該伺服器僅 4U，允許使用虛擬機管理 CSI 高效運行所需的所有基礎設施，同時非常節能，滿負荷時不超過 2000W，備份通常會降至 1000W，2000W 2000W，備份通常。
- **使用遠距辦公並減少場地面積：**
 - 自 2019 年以來，CSI 一直致力於鼓勵遠距辦公。CSI 充分體驗了工作，完善了組織行動的方法，完善了對協助和控制調查員工作方法的管理，並在質量和數量上都取得了令人鼓舞的成果，CSI 推廣了這種方法，這也使其能夠招募最好的資源，而不局限於尼斯地區，這大大提高了其資源水平，在工作量大的時候不再經歷這方面的緊張局勢。自 2021 年以來，CSI 已有 85% 以上在遠端工作；
 - CSI 自 2000 年起佔用 850 平方米的空間，到 2019 年降至 520 平方米，目前僅為沒有可能性或不願遠距辦公的員工提供 70 平方米的空間，這一比例仍然非常低；
 - 所節省的能源非常顯著（約 80 千瓦）。
- **將紙張使用量降至最低**
 - 現在，員工之間的所有溝通都是透過電子方式和螢幕檢視進行的。紙本印刷已變得邊緣化並僅限於行政文件。除了節省紙張消耗外，CSI 還從 2016 年的 7 台印表機/掃描器減少到 2019 年的 5 台，行政部門目前只有 1 台。
- **安裝 Equinix 巴黎資料中心的所有設備**
 - Equinix 是資料中心領域的全球領導者，擁有最高的品質和服務連續性標準。但 CSI 選擇了 Equinix，因為它提供了許多符合 CSI 目標的優勢。
 - Equinix 已通過以下標準認證，其中第一項與我們的數位清醒目標一致：
 - 氣候中和資料中心協議
 - 網路必需品
 - 歐盟行為準則
 - 加氫裂解裝置
 - ISO 14001