2. Summary:

這篇文章介紹了 Civitas 電子投票系統，該系統旨在實現抗脅迫、普遍且投票者可驗證的遠程投票。

Civitas 利用 Jif 語言實施，增強了信息流安全性，系統設計基於擴展的 Juels, Catalano, 和 Jakobsson 的密碼學投票方案。論文深入分析了系統的安全模型，並透過實驗證明了其在維持高安全性的同時，亦能有效控制投票成本。

此外，Civitas 支援多種投票方式，包括排名投票和批准投票。雖然系統在設計和實施上已有重大進展，但仍面臨諸如客戶端安全性和選民認證等未解決問題。這些問題的解決將指引未來的研究方向，使電子投票技術的潛力得以進一步發掘。