

Dieser Trojaner lässt die ganze Prozedur so gut wie unverändert, dass das Erkennen sehr schwierig ist. Nur wenn "falsch" gestimmt wird (kann auch nur 1 Position betreffen), so wird der Confirmation Code nicht gesendet und die Wahl so nicht abgeschlossen. Die Stimme zählt dann nicht. Aber es wird eine beschwichtigende Meldung ausgegeben. Es entsteht scheinbar ein Problem am Computer und der Finalization Code erscheint nicht. Aber der Eindruck bleibt, die Wahl sei schon gut abgelaufen.

E-Voting Ablauf mit Trojaner (Variante B)

Schritt - Option	Benutzer xy	Eingriff durch Trojaner	Voting System	Fazit des Trojaner Angriffs	Effekt auf Abstimmungs-ausgang	Zentrale Kontrolle des Effekts
1a	wählt JA/NEIN/Leer pro Voting Option		Flag, falls auf einer bestimmten Position nicht wunschgemäß			
1b	gibt Voting Code	korrekt				
2a				Benutzer wird vermerkt, hat abgestimmt, er kann nicht noch ein weiteres mal		
2b				Rückgabe der Verification Codes		
2c	Verification Codes werden mit Voteing Card verglichen					
3a	Prüfung der Verification Codes					
3b	gibt Confirmation Code ein		Falls Flag: Confirmation Code wird nicht weitergeleitet	Prüfung des Confirmation Codes		
4a-1				Abstimmung wird gezählt		
4a-2				abort, wird nicht gezählt		
4b-1				Senden des Finalization Codes		
4b-2			Einen Fin Code erfinden	Kein Finalization Code		
5a	Prüfen Finalization Code					
5b-1	Fin Code korrekt					
5b-2	Fin Code nicht korrekt aber akzeptiert oder nicht vorhanden und bleibt unbemerkt				Bei Benutzerunachtsamkeit bei Schritt 5: Evoting ist manipuliert, Stimme zählt nicht	Benutzerfehler und Manipulation nicht feststellbar
5b-3	Fin Code nicht korrekt, nicht akzept.	Call Hotline		Verweis auf Postweg	Evoting ist verhindert, der Postweg ist aber noch offen und kann verlangt werden	Ob der Postweg genutzt wird, kann nicht kontrolliert werden