

E-Voting Ablauf mit Trojaner (Variante A)

Dieser Trojaner unterdrückt die Anzeige der Verification Codes und bringt an deren Stelle eine glaubwürdige Meldung, dass alle Codes korrekt seien. Der Benutzer wird verleitet, den Confirmation Code einzugeben. Danach läuft die manipulierte Abstimmung ordnungsgemäss zu Ende.

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	Manipulation, 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		Falls manipuliert, Verification Codes nicht anzeigen aber Bestätigung dass alles korrekt sei, Aufforderung "weiterfahren mit Confirmation Code"	Rückgabe der Verification Codes			
3a-1	Prüfung der Verification Codes	falls nicht manipuliert				
3a-2	fällt auf, dass etwas nicht stimmt und abortet	Call Hotline	falls manipuliert	Verweis und Freigabe auf Postweg	Bei Fällen wo auf den Abstimmungs- methodenwechsel verzichtet wird	Ob der Postweg genutzt wird, kann nicht kontrolliert werden
3a-3	fällt nicht auf, dass etwas nicht stimmt					
3b	gibt Confirmation Code ein		Prüfung des Confirmation Codes			
4a			Abstimmung wird gezählt			
4b			Senden des Finalization Codes			
5a	Prüfen Finalization Code					
5b	Fin Code korrekt			Bei Benutzerunachtsamkeit bei Schritt 3: Evoting ist manipuliert, Stimme verändert	Ja	Benutzerfehler und Manipulation nicht feststellbar

