
Vote électronique

Pretensiuns da la confederaziun e dals chantuns a tests d'intrusiun publics

Tenor il conclus da la cumissiun directiva Vote électronique dals 29 d'october 2018 valan las suandantas pretensiuns per tests d'intrusiun publics:

1. Ils purschiders da systems pussibiliteschan in test d'intrusiun public per lur sistem.
2. Quel dura almain 4 emnas (durada d'ina votaziun a l'urna).
3. Participantas e participants da tut il mund pon suttametter il sistem ad in test.
4. Las participantas ed ils participants ston pudair attatgar il sistem: Emprovas ston esser permessas da manipular vuschs, da leger vuschs consegnadas, da violar il secret da votaziun sco er da metter ord funcziun u da guntgir mesiras da segirezza che protegian las vuschs e datas ch'èn relevantas per la segirezza.
5. Las participantas ed ils participants dastgan publitgar lur enconuschiensas che resultan dal test.
6. La documentaziun dal sistem sco er il code da funtauna ston vegnir publitgads ordavant en l'internet. (En quest connex valan las disposiziuns da l'art. 7a s. da l'ordinaziun da la chanzlia federala dals 13 da december 2013 davart la votaziun electronica [OVE]). Sco material da test survegnan las participantas ed ils participants in dumber sufficient d'attests da votar. Quels pon vegnir consegnads electronicamain.
7. Ils resuns da las personas che fan ils tests vegnan rimnads d'ina persona responsabla che vegn determinada da la confederaziun e dals chantuns. Quella giuditgescha ils resuns e s'exprima uschè svelto sco pussaivel davart els. Ils purschiders da systems sustegnan en quest connex la persona responsabla.
8. Sco premissa per sa participar al test pon ils purschiders da systems obligar las personas interessadas d'observar in codex da conduita. Quel pudess cumpigliar las suandantas obligaziuns:
 - a. tralaschar attatgas ch'èn exclusas dal test;
 - b. annunziar immediatamain mancanzas constatadas;
 - c. spetgar cun la publicaziun da las mancanzas constatadas, fin ch'il purschider dal sistem ha fixà, tge ch'igl è da far cun las mancanzas.

9. Exclusas dal test èn:
- a. attatgas che han l'intent da render nunpussaivel la votaziun cun in grond dumber d'attatgas coordinadas (distributed denial-of-service);
 - b. attatgas che han l'intent da motivar cun comunicaziuns sfalsifitgadas ils acturs da sviar dals process previs (social-engineering);
 - c. attatgas che han l'intent da manipular vuschs, uschenavant che l'attatga po vegnir percurschida cun agid da la verificabilitad individuala;
 - d. attatgas che han l'intent da leger vuschs cun derasar malware sin ils computers che vegnan duvrads per votar;
 - e. attatgas sin servetschs dal purschider dal sistem che na stattan betg en connex cun il e-voting;
 - f. attatgas sin il sistem duvrà per la consegna electronica dals attests da votar.
10. In consentiment al test dals purschiders da systems protegia las participantas ed ils participants cunter ina persecuziun penala, nun che las attatgas sajan exclusas dal test.