



Nettiäänestyksen esiselvitys Hankkeen eteneminen



Riskianalyysi

Markkinakartoitus

Nykytilakuvaus

Alustavat vaatimukset

Hankintavaihtoehdot

Arkkitehtuuriskenaariot

Toimenpidesuosituksset

Kustannus-
hyötyanalyysi

Tavoitearkkitehtuuri

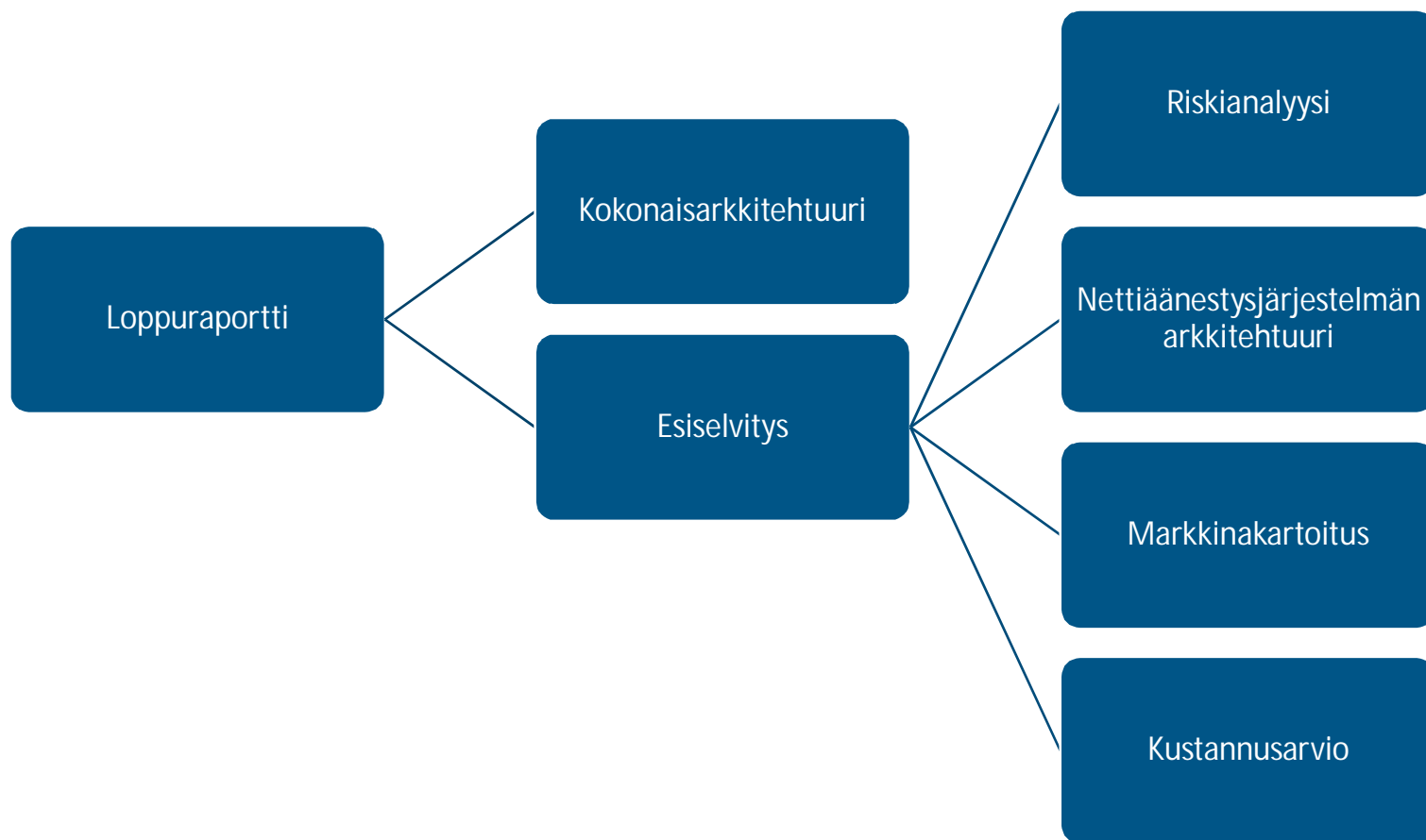


Markkinakartoitus

- Samat kysymykset, kokoukset samalla rakenteella
- Tapaamiset ScytI 16.6. ja Cybernetica 19.6.
- Vastaukset toimitettiin sähköpostitse 2 vkoa tapaamisesta
- Kooste sisältää liikesalaisuuksiin verrattavaa tietoa, eli ei työryhmän ulkopuolelle
- [Toimittajavastausten analyysi](#)
- Toimittajien lähestymistavassa vastausten suhteen oli nähtävissä huomattavia eroavaisuuksia, vaikka molemmille toimittajille annettiin samat lähtötiedot ja yhtäläiset vastausmahdollisuudet. ScytI pyrki vastaamaan spesifisesti työryhmän kysymyksiin, kun taas Cybernetica viittasi voimakkaasti ulkoisiin lähteisiin, erityisesti akateemisiin julkaisuihin, joista osa on saatavissa ainoastaan maksullisten palveluiden (esim. Springer, IEEE) kautta.
- Näiden vastausten perusteella ei kumpaakaan toimittajaa ei ole perusteltua sulkea pois mahdollisena nettiäänestysjärjestelmän toimittajana Suomen yleisiin vaaleihin.



Hankkeen tuottamat dokumentit





Loppuraportin sisältö

1. Johdanto

- 1.1. Tausta ja tavoitteet
- 1.2. Hankkeen organisoituminen
- 1.3. Hankkeen toteutus ja vaiheistus

2. Demokratia, digitalisaatio ja nettiäänestys

- 2.1. Lähtökohdat
- 2.2. Vaalien yleiset periaatteet ja äänestäminen
- 2.3. Äänestäminen ja osallisuus

3. Ratkaistavat kysymykset

- 3.1. Vaalisalaisuus
- 3.2. Luottamus - demokratian peruskivi
- 3.3. Vaaleihin vaikuttaminen – ei vain tietoturvakysymys
- 3.4. ”Kybersää tänään”

4. Esiselvityksen toteutus ja tuotokset

- 4.1. Nykytilanne
- 4.2. Riskianalyysi
- 4.3. Esiselvitys
- 4.4. Vaatimusmäärittely

5. Toimenpidesuosituks

Lisättäviä teemoja?

- Salaus ja kvanttilaskenta – kehitys?



Esiselvityksen sisältö

1	Tiivistelmä	7	Tietoturvallisuuden kartoitus
2	Johdanto	7.1	Riskien tunnistaminen
2.1	Esiselvityksen tausta ja tavoitteet	7.2	Tietojen tärkeysluokat
2.2	Termit ja määritelmät	7.3	Tietojen turvaluokitus ja suojaustasot
3	Lait, standardit ja suositukset		Vaalitietojärjestelmän sisältämät tiedot
3.1	Perusoikeudet ja demokratia		Äänestysasiakirjat
3.2	Vaalien järjestäminen	7.4	Tietojen suojaustasot
3.3	Sähköinen äänestys		Tietojen suojaus
3.4	Saavutettavuus	7.5	Esiselvitysvaiheen tietoturvallisuusvastuut
3.5	Kielilainsäädäntö	7.6	Tietoturvallisuusvaatimukset
3.6	Tietoturvallisuus	7.7	Auditointi/akkredointisuunnitelma
3.7	Tunnistautuminen	8	Tavoiteratkaisun kuvaus
4	Nykytilan kuvaus	8.1	Järjestelmän toiminnallisuus
4.1	Vaaleihin liittyvät tietojärjestelmät	8.2	Järjestelmävaatimukset
4.2	Äänestysprosessit	8.3	Sovellus- ja järjestelmäarkkitehtuuri
	Ennakkoäänestyksen kulku	8.4	Järjestelmän sijoittaminen ja ylläpito
	Vaalipäivänä äänestäminen	8.5	Käytettävyys ja saavutettavuus
5	Järjestelmä- ja arkkitehtuurikuvaukset	8.6	Kustannus- ja hyötyanalyysi
		8.7	Kilpailutuksen perusteet
6	Markkinakartoitus	9	Jatkotoimenpide-ehdotukset
6.1	Kansainvälinen vertailu		
6.2	Valmisratkaisut		
6.3	Hankintavaihtoehdot		



Seuraavassa kokouksessa 22.9.2017

- Yhteiskokous parlamentaarisen seurantaryhmän kanssa
- Paikkana eduskunta, paikka tarkentuu
- Esiselvityksen läpikäynti, lähetetään ennen kokousta luettavaksi