

**SecMeter Audit**

**Turvallisuuskriteeristö**

Sarja 1

Tietoturvallisuus

Internet

|  |  |
| --- | --- |
| Organisaatio: | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Osasto/yksikkö: | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Arviointikohde | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Pääauditoija: | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Auditoija: | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Arviointikriteeristö: | Internet |
| Arviointikriteereitä: | 12 |
| Päivämäärä: | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |

Kriteeriluettelo:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [1](#Kriteeri1) | [2](#Kriteeri2) | [3](#Kriteeri3) | [4](#Kriteeri4) | [5](#Kriteeri5) | [6](#Kriteeri6) | [7](#Kriteeri7) | [8](#Kriteeri8) | [9](#Kriteeri9) | [10](#Kriteeri10) |
| [11](#Kriteeri11) | [12](#Kriteeri12) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sarja 1 | Kriteeri nro 1 | Tavoitetila päivitetty: | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |
| Arviointikysymys: |
| Perustuvatko henkilökunnalle tarjottujen internet -palveluiden käyttö ja käyttöoikeudet yrityksen johdon tekemiin periaatepäätöksiin, jotka on kuvattu tietoturvapolitiikassa? |
| Tavoitetilan kuvaus: |
| Yrityksen johto on antanut internet-palveluiden käytöstä periaatepäätökset, jotka on kuvattu tietoturvapolitiikassa. |
| Nykytilan kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Poikkeaman kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Nykytilan arvio: | Kehityssuunnan arvio: | Poikkeaman suuruuden arvio: |
| Arvioimatta | Arvioimatta | Arvioimatta |
| Arviointilausunto: |
| Vaatimus täyttyy |[ ]  Vaatimus ei täyty |[ ]
| Kehittämisvastuut: |
| Seurantavastuu | Suunnitteluvastuu | Toteutusvastuu | Takaraja |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sarja 1 | Kriteeri nro 2 | Tavoitetila päivitetty: | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |
| Arviointikysymys: |
| Oletteko tietoturvapolitiikassa ottaneet kantaa luottamuksellisten ja yrityssalaisten tietojen käsittelyyn (esim. julkaisu ja välitys) internet-verkossa? |
| Tavoitetilan kuvaus: |
| Tietoturvapolitiikassa on todettu, ettei internet-verkossa käsitellä luottamuksellisia tai yrityssalaisia tietoja ilman, että käsittelyn luottamuksellisuudesta on olemassa riittävä varmuus.Tietoturvapolitiikassa on todettu, ettei internet-verkon yli saa lähettää luottamuksellisia tai yrityssalaisia tietoja salaamattomana. |
| Nykytilan kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Poikkeaman kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Nykytilan arvio: | Kehityssuunnan arvio: | Poikkeaman suuruuden arvio: |
| Arvioimatta | Arvioimatta | Arvioimatta |
| Arviointilausunto: |
| Vaatimus täyttyy |[ ]  Vaatimus ei täyty |[ ]
| Kehittämisvastuut: |
| Seurantavastuu | Suunnitteluvastuu | Toteutusvastuu | Takaraja |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sarja 1 | Kriteeri nro 3 | Tavoitetila päivitetty: | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |
| Arviointikysymys: |
| Oletteko tietoturvapolitiikassa yksilöineet mitkä selainohjelmien lisäominaisuudet ovat sallittuja? |
| Tavoitetilan kuvaus: |
| Selainohjelmien sallitut lisäominaisuudet (ohjelmistokomponentit, flash, video, animaatio, pdf-reader yms.) on yksilöity tietoturvapolitiikassa.Selainohjelmien sallittujen lisäosien valinnassa ja käyttöönotossa on huomioitu yrityksen tarpeet ja tietoturvavaatimukset.Käyttäjien mahdollisuus ladata ja asentaa selaimen lisäohjelmia on estetty. |
| Nykytilan kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Poikkeaman kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Nykytilan arvio: | Kehityssuunnan arvio: | Poikkeaman suuruuden arvio: |
| Arvioimatta | Arvioimatta | Arvioimatta |
| Arviointilausunto: |
| Vaatimus täyttyy |[ ]  Vaatimus ei täyty |[ ]
| Kehittämisvastuut: |
| Seurantavastuu | Suunnitteluvastuu | Toteutusvastuu | Takaraja |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sarja 1 | Kriteeri nro 4 | Tavoitetila päivitetty: | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |
| Arviointikysymys: |
| Seuraatteko internet-palveluiden käyttöön liittyvää verkkokuormitusta? |
| Tavoitetilan kuvaus: |
| Internet-palveluiden käyttöön liittyvää verkkokuormitusta seurataan.Verkkokapasiteetin muutostarpeisiin reagoidaan ennen kuin yhteydet olennaisesti hidastuvat.Poikkeuksellisen verkkokuormituksen syyt selvitetään. |
| Nykytilan kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Poikkeaman kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Nykytilan arvio: | Kehityssuunnan arvio: | Poikkeaman suuruuden arvio: |
| Arvioimatta | Arvioimatta | Arvioimatta |
| Arviointilausunto: |
| Vaatimus täyttyy |[ ]  Vaatimus ei täyty |[ ]
| Kehittämisvastuut: |
| Seurantavastuu | Suunnitteluvastuu | Toteutusvastuu | Takaraja |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sarja 1 | Kriteeri nro 5 | Tavoitetila päivitetty: | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |
| Arviointikysymys: |
| Oletteko ohjeistaneet ja kouluttaneet henkilökuntaa internet-palveluiden turvalliseen käyttöön? |
| Tavoitetilan kuvaus: |
| Henkilöstölle on annettu asianmukainen ohjeistus (netiketti) ja koulutus internet-palveluiden asianmukaiseen käyttöön.Henkilöstölle on kerrottu miten ja missä yhteyksissä internet-palveluita voi turvallisesti hyödyntää. |
| Nykytilan kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Poikkeaman kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Nykytilan arvio: | Kehityssuunnan arvio: | Poikkeaman suuruuden arvio: |
| Arvioimatta | Arvioimatta | Arvioimatta |
| Arviointilausunto: |
| Vaatimus täyttyy |[ ]  Vaatimus ei täyty |[ ]
| Kehittämisvastuut: |
| Seurantavastuu | Suunnitteluvastuu | Toteutusvastuu | Takaraja |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sarja 1 | Kriteeri nro 6 | Tavoitetila päivitetty: | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |
| Arviointikysymys: |
| Oletteko julkaisseet yrityksen internet-kotisivuilla työntekijöihin liittyviä tietoja vain perustelluista syistä? |
| Tavoitetilan kuvaus: |
| Työntekijöihin liittyvien tietojen (työntekijöiden nimet, valokuvat, ammattinimikkeet ja työyhteystiedot) julkaisu on huolellisesti harkittu.Kotisivuilla julkaistut tiedot ovat tarpeellista työnantajan toiminnan kannalta.Asianosaisille työntekijöille on ilmoitettu, mitä tarkoitusta varten heitä koskevat tiedot on julkaistu internetissä. |
| Nykytilan kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Poikkeaman kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Nykytilan arvio: | Kehityssuunnan arvio: | Poikkeaman suuruuden arvio: |
| Arvioimatta | Arvioimatta | Arvioimatta |
| Arviointilausunto: |
| Vaatimus täyttyy |[ ]  Vaatimus ei täyty |[ ]
| Kehittämisvastuut: |
| Seurantavastuu | Suunnitteluvastuu | Toteutusvastuu | Takaraja |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sarja 1 | Kriteeri nro 7 | Tavoitetila päivitetty: | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |
| Arviointikysymys: |
| Käsittelettekö palvelimen ylläpitäjien käyttäjätunnuksia ja salasanoja niin, että ne eivät missään olosuhteissa paljastu ulkopuolisille? |
| Tavoitetilan kuvaus: |
| Ylläpitäjien käyttäjätunnusten ja salasanojen paljastuminen ulkopuolisille on estetty tietoturvapolitiikassa dokumentoidulla huolellisuusvelvoitteella ja luovutusrajoituksella.Palvelimen ylläpitäjien käytössä olevat käyttäjätunnukset ja salasanat yksilöivät käyttäjän ja toimenpiteet kirjautuvat lokille. |
| Nykytilan kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Poikkeaman kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Nykytilan arvio: | Kehityssuunnan arvio: | Poikkeaman suuruuden arvio: |
| Arvioimatta | Arvioimatta | Arvioimatta |
| Arviointilausunto: |
| Vaatimus täyttyy |[ ]  Vaatimus ei täyty |[ ]
| Kehittämisvastuut: |
| Seurantavastuu | Suunnitteluvastuu | Toteutusvastuu | Takaraja |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sarja 1 | Kriteeri nro 8 | Tavoitetila päivitetty: | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |
| Arviointikysymys: |
| Oletteko suojanneet selainohjelmien ja yhteyspalvelimen ylläpitotoiminnot luvattomilta asetusten muutoksilta?(Yhteyspalvelimen tehtävänä on huolehtia palvelinsovelluksen ja siihen yhteyttä ottavien asiakkaiden tiedonsiirrosta.) |
| Tavoitetilan kuvaus: |
| Selainohjelmien ja yhteyspalvelimen tietoturva-asetukset on suojattu niin, että ulkopuoliset henkilöt eivät voi muuttaa asetuksia.Väärinkäytöshavainnoista ilmoittamisesta on olemassa dokumentoitu menettely. |
| Nykytilan kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Poikkeaman kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Nykytilan arvio: | Kehityssuunnan arvio: | Poikkeaman suuruuden arvio: |
| Arvioimatta | Arvioimatta | Arvioimatta |
| Arviointilausunto: |
| Vaatimus täyttyy |[ ]  Vaatimus ei täyty |[ ]
| Kehittämisvastuut: |
| Seurantavastuu | Suunnitteluvastuu | Toteutusvastuu | Takaraja |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sarja 1 | Kriteeri nro 9 | Tavoitetila päivitetty: | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |
| Arviointikysymys: |
| Oletteko rajanneet epäasiallisille tai haitallisille sivustoille pääsyä palomuurisäännöksillä? |
| Tavoitetilan kuvaus: |
| Epäasiallisten ja haitallisten internet-palveluiden käyttö on estetty palomuurisäännöksillä.Yrityksen tietojärjestelmien eheyttä ja luottamuksellisuutta vaarantavien tiedostojen lataaminen on estetty. |
| Nykytilan kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Poikkeaman kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Nykytilan arvio: | Kehityssuunnan arvio: | Poikkeaman suuruuden arvio: |
| Arvioimatta | Arvioimatta | Arvioimatta |
| Arviointilausunto: |
| Vaatimus täyttyy |[ ]  Vaatimus ei täyty |[ ]
| Kehittämisvastuut: |
| Seurantavastuu | Suunnitteluvastuu | Toteutusvastuu | Takaraja |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sarja 1 | Kriteeri nro 10 | Tavoitetila päivitetty: | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |
| Arviointikysymys: |
| Oletteko varmistaneet internet-verkon infra-palveluiden, eli osoite-, reititys- ja nimipalvelun turvallisuuden asianmukaisesti? |
| Tavoitetilan kuvaus: |
| 1. Sisäinen ja ulkoinen nimipalvelu ovat erillisiä laitteita.
2. Sisäinen DNS-nimipalvelin on sijoitettu palo-muurin sisäpuolelle, johon on pääsy ainoastaan yrityksen sisäisestä verkosta. Sisäisellä nimi-palvelimella käytetään dynaamista reititystä.
3. Ulkoinen nimipalvelin on sijoitettu DMZ-vyöhykkeelle. Ulkoisella nimipalvelimella käytetään reititys-tietojen väärentämisen estämiseksi staattista reititystä.
4. Käytössä on DNS:n tietoturvalaajennukset DNSSEC (Domain Name System Security Extensions).
 |
| Nykytilan kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Poikkeaman kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Nykytilan arvio: | Kehityssuunnan arvio: | Poikkeaman suuruuden arvio: |
| Arvioimatta | Arvioimatta | Arvioimatta |
| Arviointilausunto: |
| Vaatimus täyttyy |[ ]  Vaatimus ei täyty |[ ]
| Kehittämisvastuut: |
| Seurantavastuu | Suunnitteluvastuu | Toteutusvastuu | Takaraja |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sarja 1 | Kriteeri nro 11 | Tavoitetila päivitetty: | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |
| Arviointikysymys: |
| Oletteko päivittäneet DNS-palvelinohjelmiston "DNS cache poisoning" haavoittuvuudelta? |
| Tavoitetilan kuvaus: |
| "DNS cache poisoning"-haavoittuvuus on päivitetty Kyberturvallisuuskeskuksen antamien ohjeiden mukaisesti. |
| Nykytilan kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Poikkeaman kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Nykytilan arvio: | Kehityssuunnan arvio: | Poikkeaman suuruuden arvio: |
| Arvioimatta | Arvioimatta | Arvioimatta |
| Arviointilausunto: |
| Vaatimus täyttyy |[ ]  Vaatimus ei täyty |[ ]
| Kehittämisvastuut: |
| Seurantavastuu | Suunnitteluvastuu | Toteutusvastuu | Takaraja |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sarja 1 | Kriteeri nro 12 | Tavoitetila päivitetty: | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |
| Arviointikysymys: |
| Oletteko estäneet TELNET-yhteysprotokollan käytön? |
| Tavoitetilan kuvaus: |
| 1. TELNET-yhteysprotokollan tiedostopalvelin-asetukset on otettu pois päältä.
2. TELNET-yhteysprotokollan mahdollinen käyttötarve on ratkaistu SSH-protokollan käytöllä.
 |
| Nykytilan kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Poikkeaman kuvaus: |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. |
| Nykytilan arvio: | Kehityssuunnan arvio: | Poikkeaman suuruuden arvio: |
| Arvioimatta | Arvioimatta | Arvioimatta |
| Arviointilausunto: |
| Vaatimus täyttyy |[ ]  Vaatimus ei täyty |[ ]
| Kehittämisvastuut: |
| Seurantavastuu | Suunnitteluvastuu | Toteutusvastuu | Takaraja |
| Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. | Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tätä. |