

Kybermittari v2

Tulosten siirto versiosta v1 versioon v2 TAI Tiedon tuonti arvionnin tueksi V2 (Ohjeet WIN10 + Excel 2016 (ENG) mukaisesti)



Versiohistoria

Versio	Päiväys	Kuvaus/muutos	Tekijä
0.4	14.10.2022	V2.0 päivitys	НК



1 Tulosten ja kommenttien siirto taulukosta toiseen

1.1 Johdanto

Tässä ohjeessa neuvotaan kuinka vuonna 2020 julkaistu Kybermittarin **version v1 tulokset ja kommentit** siirretään vuonna 2022 julkaistuun versioon v2. Aloita kohdasta: *2 Tulosten ja kommenttien siirto Kybermittarin versiosta 1 versioon 2.*

Jos haluat siirtää vain Kybermittarin **version v1 numeeriset tulokset** niin aloita kohdasta: *3 Tulosten tuonti Kybermittarin versio 1:stä versio 2:een*

Jos haluat tuoda edeltävän V2 arvion tietoa tai muuta tietoa arvioinnin tueksi, aloita kohdasta: *4 Tulosten ja tiedon tuonti V2:n IMPORT-välilehden avulla*

Ohjeet on toteutettu ja testattu Windows 10 käyttöjärjestelmällä, johon on asennettu englannin kielinen Excel 2016 ohjelmisto.

Siirto tapahtuu lisäämällä organisaation täyttämään Kybermittariin välilehti, jonka avulla tiedot siirretään version 2 mukaiseen uuteen Kybermittariin. Uudessa Kybermittari v2:ssa muutetaan v1 mukaiset tulokset ja kommentit v2 mukaiseen rakenteeseen. Tämän jälkeen tulokset ja kommentit siirtyvät automaattisesti oikeiden vaatimusten kohdalle, edelliset tulokset sarakkeisiin, josta niitä on helppo hyödyntää seuraavaa arviointia tehtäessä.

2 Tulosten ja kommenttien siirto Kybermittarin versiosta 1 versioon 2.

Muutosta helpottaa, jos tiedostot on tallennettu samaan kansioon tai tiedostojen sijainti on tiedossa. Organisaation täyttämästä Kybermittarista kannattaa tehdä kopio, johon muutoksi kohdistetaan.

Tulosten siirrossa käytetään paljon "Copy/Paste" -toimintoa. Huomioi, että "Paste" -toiminto tulee yleensä suorittaa "Paste Values" -toiminnolla, joka löytyy Home -> Paste -valikosta tai hiiren oikean nappulan takaa. Mikäli liität tiedot väärällä tavalla "Undo"-toiminto tai CTRL+Z voi pelastaa tilanteen.

1. Tallenna tiedostot samaan kansioon

Tarvitset seuraavat tiedostot:

- Alkuperäinen täytetty Kybermittari v1
- Muutostiedot sisältävä Excel "Kybermittari_Arviointityökalu_V1 Comment export.xlsx"
- Kybermittarin versio v2 "Kybermittarin arviointityökalu v2.xlsx"

Name
Kybermittarin arviointityökalu v2.xlsx
🕼 Kybermittari_Arviointityökalu_V1 - Comment export.xlsx
🕼 KOPIO - Kybermittari_Arviointityökalu_V1.xlsx

Kuva: Tallenna tiedostot samaan kansioon

Avaa kaikki tiedostot

 Avaa organisaation täyttämä Kybermittarin versio v1
 Liikenne- ja viestintävirasto Traficom Kyberturvallisuuskeskus • PL 320, 00059 TRAFICOM • p. 029 534 5000 Y-tunnus 2924753-3 • www.kyberturvallisuuskeskus.fi





• Poista v1 Kybermittarista DataExport -välilehti: Klikkaa hiiren oikealla DataExport välilehden päällä ja valitse "Delete"

	Jnsert	
	Delete	
	Bename	
	Move or Copy Q View Code	
Microsoft Excel		×
Microsoft Ex	ccel will permanently delete this sheet. Do you w Delete Cancel	ant to continue?

Hyväksy poistaminen valitsemalla "Delete"

- 3. Siirry Kybermittari_V1- Comment export.xlsx Exceliin
 - Paina hiiren oikeaa nappulaa DataExport -välilehden päällä ja valitse "Move or Copy..."

Johdon kypsyysraportti (R1)								
Pract	Insert		Answer	*				
	Delete							
NIST	Rename							
NIST	Move or Copy							
NIST Q	<u>V</u> iew Code							
	Protect Sheet							
	<u>T</u> ab Color	•						
	<u>H</u> ide							
	<u>U</u> nhide							
ataExpor	Select All Sheets							



Ohje

Valitse oikea Excel, johon välilehti kopioidaan (tässä tapauksessa KOPIO - Kybermittari_Arviointityökalu_V1.xlsx)

Move or Copy	?	\times
Move selected sheets		
<u>I</u> o book:		
KOPIO - Kybermittari_Arviointityökalu_V1.xlsx		\sim
(new book)		^
Kybermittari_Arviointityökalu_V1 - Comment ex	portxls	x
KOPIO - Kybermittari_Arviointityokalu_v Lxisx		
75551		\sim
ACCESS		
THREAT		
SITUATION		~
Create a copy		
ОК	Car	ncel

• Valitse kohteeksi Kybermittari v1-tiedosto, siirrä välilehti viimeiseksi. Ruksita myös valinta "Create a copy" ja paina sitten OK.

Move or Copy	?	×
Move selected sheets		
Io book:		
KOPIO - Kybermittari_Arviointityökalu_V1.xls	x	\sim
Before sheet:		
WORKFORCE ARCHITECTURE PROGRAM Investment R1 R2 R3		^
(move to end)		~
✓ <u>C</u> reate a copy		
ОК	Car	ncel



Ohje

14.10.2022

- 4. Siirry Kybermittari v1 tiedostoon Esimerkin tapauksessa "KOPIO -Kybermittari_Arviointityökalu_V1.xlsx"
 - Valitse ylärivin valintanauhasta "Data"-> Edit Links ja avautuvasta ikkunasta "Change Source".



 Mene kansioon jossa Kybermittarin v1 sijaitsee ja valitse. (Siis tämä sama tiedosto jota juuri muokkaat. Esimerkin tapauksessa tiedosto " KOPIO -Kybermittari_Arviointityökalu_V1.xlsx" ja valitse vielä "Close". Näin viittaukset alkuperäiseen tiedostoon poistuvat.

v	Edit Links				?	×
Name	Source	Type Up	odate Statu	JS		
🕼 Kybermittarin arviointityökalu v2.xlsx						
🖽 Kvbermittari_Arviointityökalu_V1 - Comment export.xlsx						
KOPIO - Kybermittari_Arviointityökalu_V1.xlsx						
	<			>		
	Location:					
	Update: Automatic Manual					
	Startup Prompt				Clos	se



3 Tulosten tuonti Kybermittarin versio 1:stä versio 2:een

JOS TUOT VAIN VASTAUSTEN NUMEROARVOT, VOIT ALOITTAA TÄSTÄ JA **KOPIOIDA SARAKKEET N-O ILMAN AIKAISEMPI VAIHEITA**

- 5. Seuraavaksi kopioidaan vanhan arvion tulokset ja kommentit uuteen versioon. Siirrettävät tiedot löytyvät rivien 67-413 sarakkeista N-O-P. Huomioi että Psarakkeessa on riveillä 10-66 virheilmoitus "#REF!". Tämä on normaalia.
 - Valitse DataExport-välilehdeltä sarakkeet rivin 67 sarakkeet N-O-P riville 413 saakka.

Huom! Sarakkeet sisältävät tiedot alkaen riviltä 67 (Risk-1a, kypsyystaso ja kommentti) riville 413 saakka. Katso kuva alla.

M Practice - Answer - Column1 -RISK-1a 67 4 Kommentti 1a RISK-1b 68 4 Kommentti 1b 69 RISK-1c 4 Kommentti 1c 70 RISK-1d 4 Kommentti 1d 71 RISK-1e 0 0 72 RISK-1f 0 0 73 RISK-1g 0 74 RISK-1h 0 0 75 RISK-1i 0 0 76 RISK-1j 0 0 77 RISK-2a 0 0 78 RISK-2b 0 0 79 RISK-2c 0 0 80 RISK-2d 0 0 81 RISK-2e 0 82 RISK-3a 0 0 83 RISK-3b 0 84 RISK-3c 0 85 RISK-3d 0 0 86 RISK-3e 0 0 87

Kopio alue Ctrl + C tai hiiren oikea + Copy tai Home -> Copy

Valitse rivit 67-413 ja sarakkeet N-O-P. (Excel ei ehkä näytä sarakkeiden tunnuksia vaan vaihtaa ne kuvan osoittamalla tavalla. Kopioi alue CTRL+C

- 6. Siirry tämän jälkeen uuteen Kybermittari v2 tiedostoon ja
 - mene "Migration"-välilehdelle, joka sijaitsee viimeisten välilehtien joukossa oikealla.

											-			
Investment R1 R	2 R3	R4 R5	R6	R7	R8	R8b	Languages	Data	Export	Import	Migration	Mapping	Parameters	NISTmap

Mikäli välilehti ei ole näkyvissä, voit liikutella alarivin välilehtiä vasemman alareunan nuolinäppäimillä.





•	<u>۰</u>	Summary	CRITIC
Ready	Scroll L	ock 📰	

• Valitse solu 68:D aktiiviseksi. Huom! Excel ei ehkä näytä tunnusta D, vaan korvaa sen tekstillä Column1.

	Α	В	С	Column1 🔽	Column2	•	Column3	-
67				CRITICAL-3				
68				RISK-1a				
69				RISK-1b				
70	1			RISK-1c				
71	1			RISK-1d				



• Klikkaa solua hiiren oikealla näppäimellä ja valitse "Paste values"

Tulokset ja kommentit ilmestyvät taulukkoon ja muuttuvat v2 –muotoon sarakkeisiin K-L riviltä 80 alkaen.



Huom! Esimerkissä tulokset ja kommentit arvoja "0". Sinulla tulee näkyä kopioimasi arvot ja kommentit. Huomaa kuitenkin, että Kybermittarin versio2:ssa osa kysymyksistä on muuttunut/poistunut tai korvautunut, joten kaikissa soluissa ei ole tietoja ja tiedot voivat olla myös siirtyneet eri soluihin V1:een verrattuna.

					J	K	L
	_						
79	RISK-2b	0	0		ACCESS-1a 🧄	0	0
80	RISK-2c	0	0		ACCESS-1b	0	0
81	RISK-2d	0	0		ACCESS-1c	0	0
82	RISK-2e	0	0	1	ACCESS-1d	0	0
83	RISK-3a	0	0		ACCESS-1e	0	0
84	RISK-3b	0	0	1	ACCESS-1f	0	0
85	RISK-3c	0	0		ACCESS-2a	0	0
86	RISK-3d	0	0		ACCESS-2b	0	0
87	RISK-3e	0	0	1 1	ACCESS-2c	0	0
88	RISK-3f	0	0	1 /	ACCESS-2d	0	0
89	RISK-3g	0	0		ACCESS-2e	0	0
90	ASSET-1a	0	0	1 / 1	ACCESS-2f	0	0
91	ASSET-1b	0	0		ACCESS-2g	0	0
92	ASSET-1c	0	0	1 /	ACCESS-2h	0	0
93	ASSET-1d	0	0		ACCESS-2i	0	0
94	ASSET-1e	0	0	1	ACCESS-3a	0	0
95	ASSET-1f	0	0		ACCESS-3b	0	0
96	ASSET-2a	0	0	1/	ACCESS-3c	0	0
97	ASSET-2b	0	0		ACCESS-3d	0	0
	•				•		
				•			

• Kopioi nyt sarakkeet K-L (tai M, jos haluat muutostiedon mukaan) riviltä 80 riville 448 saakka. Valitse solut ja kopioi Ctrl+ C tai hiiren oikealla + Copy.

4 Tulosten ja tiedon tuonti V2:n IMPORT-välilehden avulla

 Mene välilehdelle "Import" soluun 81:D ja valitse hiiren oikealla näppäimellä Paste Values

D80			\cdot : \times \checkmark f_x		Vor		- 0/	•
					B		• 70 0 .00 0 → .0 ◀	×
	Α	В	(FIN) Käytäntö	✓ (FIN) Verst	tau: •	Cut		Sisäinen vi 🔻
80			ACCESS-1a			-		
81			ACCESS-1b			дору		
82			ACCESS-1c		Ĉ	Paste Options:		
83			ACCESS-1d					
84			ACCESS-1e					
85			ACCESS-1f			Paste <u>S</u> pecial	•	
86			ACCESS-2a		G	<u>R</u> efresh		



Tulokset ja kommentit näkyvät nyt uuden Kybermittarin oikeilla välilehdillä. Huomaa, että jos toit tietoa versio 1:stä, jokaiselle käytäntö-riville ei tule arvoa tai kommenttia, koska uudessa kybermittarissa on osa käytännöistä tai käytännön sijainti muuttunut.

Tallenna uusi Kybermittari v2 tiedosto ja voit aloittaa arvion täyttämisen.

Seuraavalla sivulla jatkuu ohjeet, mikäli haluat kopioida jonkin osa-alueen Edelliset tulokset samalla välilehdellä uuden arvion pohjaksi.

5 Tulosten ja kommenttien siirtäminen osa-alueen sisällä

Halutessasi siirtää edellisen arvion tulokset välilehdittäin, osion sisällä. Voit kopioida ne käytäntö tai kaikki osion käytännöt kerrallaan. Sarakkeet O-S vastaavat sarakkeita G-K. Tämän jälkeen tulokset siirtyvät uuden arvion tuloksiksi ja ne otetaan laskentaan mukaan.

Periaate:



Kopioidaan sarakkeet O-P sarakkeisiin G-H (Paste values) uuden arvion tulosten pohjaksi.

so Käytäntö	Vastaus	Kommentit	Sisäinen viittaus	Ulkoinen viittaus	Kehityskohde		Vastaus	Koi
Tyördetkijölle ja mulle eniteetellie (kuen prozesseille tai kileille jokka tarvitsevat pääsyn toiminoon kuukuini allaisiain, ohdeniraitoihin tai telovaanahinin) 1a osoitetaan erilliset identiteetit, (Huom tällä vaaiimuksella ei kuutenkaan rajoiteta jaattuen identiteetiiten käyttöä). Tasoila 1 tämän ei tarvitse olla systemaatista ja säärnöllistä.	 3 - Enimmäkseen toteutettu 	Kommentti 1					3 - Enimmäkseen toteutettu	Kommentti 1
15 Työntekijöille ja muille entiteeteille jaetaan pääsyvaltuustiedot (kuten salasanat, älykortit tai avaimet). Tasolla 1 tämän ei tarvitse olla systemaattista ja säännöllistä.	 3 - Enimmäkseen toteutettu 	Kommentti 2					3 - Enimmäkseen toteutettu	Kommentti 2
1c olla systemaattista ja säännöllistä.	4 - Täysin toteutettu	Kommentti 3					4 - Täysin toteutettu	Kommentti 3
Identiteettien ajantasaisuudesta huolehditaan tarkastamalla ja päivittämällä ne 1d. aika ajoin ja määriteltyjen tilanteiden kuten järjestelmämuutosten yhteydessä tai organisaatiorakenteen muuttuessa.	4 - Täysin toteutettu	Kommentti 4					4 - Täysin toteutettu	Kommentti 4
l ldentiteetit poistetaan käytöstä organisaation määrittelemien enimmäismääräaikojen puitteissa, kun niitä ei enää tarvita.	 3 - Enimmäkseen toteutettu 	Kommentti 5					3 - Enimmäkseen toteutettu	Kommentti 5
Vahvempaa tai morivaiheista tunnistautumista vaaditaan käyttö- fi pääsyötkeuksille johin liittyi korkeampi riski (tällasija vaan valia esimerkiksi hallinta-tai ytläpitotunnukset, jaetut tunnukset maginteyden käyttö).	4 - Täysin toteutettu	Kommentti 6					4 - Täysin toteutettu	Kommentti 6
			o Vastaus Kommentit Työriekijölle ja mulle eniteteille (uten processille tai latteille, joka tarvitsevat pääsyn töminöön kuukuvin laiteisiin, öhelmistöinin tai leitovaaratoinin) la osoitetaan enilliset identieteitiin kyiköjä. Tastolla 1 tämän ei tarvitse olla systemastista ja säännöllistä. 3 - Enimmäkseen totautetu Kommentii 1 b Työriekijölle ja mulle eniteteiteite kyiköjä. Tastolla 1 tämän ei tarvitse olla systemastista ja säännöllistä. 3 - Enimmäkseen totautetu Kommentii 2 b Työriekijölle ja mulle eniteteitelie jadsan pääsyvaltuustiedot (kuten salasand, säykönti tai avaime). Tastolla 1 tämän ei tarvitse olla systemastista ja säännöllistä. 9 - Enimmäkseen totautetu Kommentii 2 b Työriekijölle ja mulle eniteteitelie jadsan pääsyvaltuustiedot (kuten salasand, säykönti tai avaime). Tastolla 1 tämän ei tarvitse olla systemastista ja säännöllistä. 9 - Enimmäkseen totautetu Kommentii 2 b Identieteitei poisitetaan käylöitä, Lun mitä ei enää tarvita. Tastolla 1 tämän ei tarvitse organisastista ja säännöllistä. 9 - Täysin totautetu Kommentii 3 Kommentii 3 b Identieteiti poisitetaan käylöttä organisasion määritelemien organisastistakoien putteissa, kuu mitä ei enää tarvita. 9 - Enimmäkseen totautetu Kommentii 4 valvenapa tai morivaheista turvitautumita vasditaan käyttö- i halinra- tai yiläpitotunnukset, jeutu turuukset turviset turukset turukset turviset turukset turviset turviset turukset tur	o Kajintió Vastaus Kommentit Sisäinen viittaus Työriekijölle ja mulle entiletelile (kuten prosesselle tai lattelile, joka tarvitsevat pääsyn töminöon kuduvin latteisin, örjedirstöhin tai teovarothini) la osoitetaan entiliset identietetti (Huom, tälä vasimukselle a kuterikaan räjölteta säärnölletä. 3 - Erimmäkseen toteutetu Kommentii 1 b Työriekijölle ja mulle entiletetti (Huom, tälä vasimukselle a kuterikaan räjölteta säärnölletä. 9 - Erimmäkseen toteutetu Kommentii 2 b Työriekijölle ja mulle entiletetti (Jakota pääsynähuustiedoti (Kuen salasand, ajkonti tai varime). Tasoila Tämän ei tarvitse ollä systemaatista ja säärnöllistä. 9 - Erimmäkseen toteutetu Kommentii 2 b Työriekijölle ja mulle entiletetti poistetaen käytöllä, lun milä ei enää tarvita. Tasoila Tämän ei tarvitse of als systemaatista ja säärnöllistä. 9 - Erimmäkseen toteutetu Kommentii 3 b Identiettein poistetaen käytöllä, lun milä ei enää tarvita. Tasoila Tämän ei tarvitse da alsa ajni ja määritä ja säärnöllistä. 9 - Täysin toteutetu Kommentii 3 Kommentii 3 b Identiettein poistetaan käytöttä organisasinuustesta ja jaevittämällä ne da alsa ajni ja määntelöpentiem multiessa. kun milä ei enää tarvita. 9 - Täysin toteutetu kommentii 4 Kommentii 5 b Identiettein poistetaan käytöttä organisasian omääntelemien einmäänääksien pulteissa. kun milä ei enää tarvita. 9 - Erimmäkseen kommentii 5 Kommentii 5 Valveropa tai moriväheista kun riitakuturiskasi käyt	o Byzinki Vastus Kommentit Sisäinen viittaus Ulkoinen viittaus Työriekjölle ja mulle entiteteille (kulen prosesselle ta jatteille, joka tristevat 3 - Erimmäksen jastyn tömintöön kuluvin lattesiin, örjefmistukin ta istovarantöhin ta jastyn tömintöön kuluvin lattesiin, örjefmistukin ta istovarantöhin jastyn tömintöön kuluvin lattesiin, örjefmistukin ei tarvite ola systemaatista ja säinröllistä. Sisäinen viittaus Ulkoinen viittaus Ib Työritekijölle ja nulle entiteetille jaetaan pääsyvaltuustiedot (kun salassand, äykön titä varanel). Tasiola Tiamin ei tarvitee ola systemaatista ja sääritöllistään köötölä, kun nillä ei enää tarvita. Tasiola Tiämin ei tarvitee di alsa jatimaasiauudesta huohditaan tarkatamalla ja päivitämälä ne di alsa jatimaasiauudesta huohditaan tarkatamalla ja päivitämälä ne di alsa jatima määritelityein tilarvidein kuen nijäretelmämuulusten yhteydessä tai ei operaisaai kuötä törjariaastuundein kuen nijäretelmämuulusten yhteydessä tarvita ja sääritelityein tilarvidein kuen nijäretelmämuulusten yhteydessä tarvita jatija määritelityein tilarvidein kuen nijäretelmämuulusten yhteydessä tarvita jatijarituun tarvita ja sääritelerien toteutetu Kommenti 4 Commenti 5 Valvempaa tai moirivalheista kun niitä ei enää tarvita halinta- tai yiläpituunnukset, jatut turnukset tarvita einäytie, tai yhteyden käytöj. 4 - Täysin toteutetu Kommentti 6	or Kommentit Sisäinen viittaus Ulkoinen viittaus Kehityskohde Työniekjiölle ja mulle eniteetille (kuten prosesselle la läteille, joika arvitsvat pääsyn töminkon kuuluvin lättesiin, origeinistöhin ta lietovaratolini) la osoiteaan eniliset ideniteetile (kuten soisesselle a läteille, joika arvitsvat pääsyn töminkon kuuluvin lättesiin, origeinistöhin ta lietovaratolini) la osoiteaan eniliset ideniteetile (kuten prosesselle a kuterkaan rajoiteta säännölistä. 3 - Erimmäkseen tokueltu Kommentii 1 Immentii 1 Immentii 1 Immentii 1 b Työriekijölle ja nulle enilisetille jaetaan pääsynähuustiedot (kuten salassant, ajkuotti tä vaamel). Tasoila Tiänän ei tarvise olla systemaatitais ja säännöllistä. - 3 - Erimmäkseen tokueltu Kommentii 2 Immentii 1 b Työriekijölle ja nulle enilisetille jaetaan pääsynähuustiedot (kuten salassant, ajkuotti tä vaamel). Tasoila Tiänän ei tarvise olla systemaatitais ja säännöllistä. - 4 - Täysin tokueltu Kommentii 2 b dala systemaatitais ja säännöllistä. - 4 - Täysin tokueltu Kommentii 4 - dala systemaatitais ja säännöllistä. - 4 - Täysin tokueltu Kommentii 5 - - dala systemaatitais ja säänielleen kuterisa nunisis ei enää tarvita. - 3 - Erimmäkseen tokueltu - - - dala systemaatitais ja säänielleeni kuuteisa kunniitä ei enää tarvita. - 4 - Täysi	o Biginitio Vastaus Kommentit Sisäinen viittaus Ulkoinen viittaus Kehityskohde Työriekijölle ja mulle enitleteille (kuten prosesselle la lätteille, joita arvitsvat pääsyn töminkon kuuluvin lätteisin, orkeim stolhin ta letovararuksia ja asämnöllistä. 3 - Enirmäkseen tökuueltu Kommentii 1 Image and teatieteille (kuten prosesselle ja sitterikan rajoiteta asämnöllistä. - Sitterimäkseen tökuueltu <	o Rajimitio Vastaus Kommentit Sisäinen viitaus Ulkoinen viitaus Kehityskohde Työriekijölle ja mulle entileteille (uten processeille ja lähteille, jokta vatisvet, päsyn töminöon kuluvin laitesiin, ohjelmistöhin tai tietovantohin) 3- Enirmmäkseen 3- Enirmmäkseen -

F -sarakkeen indikointi osoittaa tietojen siirtyneen oikein.

Ohjeet:

Mikäli haluat siirtää/kopioida "EDELLINEN ARVIO"-kohtaan siirtämäsi tulokset (Uusi arvio Excel; sarakkeet O-S) uuden arvion pohjaksi (Sarakkeisiin G-K) tehdään se seuraavasti. Halutut tulokset voidaan siirtää yhden välilehden



kaikki käytännöt kerrallaan. Välilehdellä voi kopioida myös pienempiä kokonaisuuksia.

Tee kopiointi seuraavien ohjeiden mukaisesti uudessa arviossa, johon juuri siirsin vanhat tiedot.

1. **Ei pitäisi tarvita enää versiossa V2.0** Poista taulukon suojaus, menemällä välilehden päälle ja painamalla hiiren oikea nappulaa. Valitse valikosta "Unprotect Sheet..."



 Valitse ja kopioi "Edellinen arvio" osan sarakkeiden O-S solut alkaen ylimmästä käytännöstä. Voit valita koko sivun sarakkeet O-S kerralla tai vaikka vain tietyn osan. Esim Critical-välilehdellä O22:S54 kopioidaan alueelle G22:K54 ("Paste Values" "Liitä arvot")

Kopioi valitsemasi tiedot Ctrl+C tai hiiren oikea nappi ja copy/kopioi.

aso Käytäntö	Vastaus	Kommentit	Sisäinen viittaus	Ulkoinen viittaus	Kehityskohde	Vastaus	Kommentit	Sisäinen vi
Toiminnon kannalta tarkeista laitteista ja ohjelmistoista on olemassa rekisteri. (Huomioi myös mahdollisten OT-ympäristöjen laitteet ja ahjelmistot). Tasolla 1 rekisterin ylläpidon ei tarvitse olla systemaattista ja säänöittetä.	P 0 - Vastaus puuttuu					4 - Täysin toteutettu	Kommentti	
1b Rekisteriin on kirjattu sellaiset toimintoon kuuluvat laitteet ja ohjelmistot, joita voitaisiin käyttää hyökkääjän tavoitteen saavuttamiseen.	0 - Vastaus puuttuu					4 - Täysin toteutettu	Kommentti	
Rekisterlin on kirjattu laitteista ja ohjelmistoista sellaisia ominaisuuksia, 1c. jotka tukevat organisaation kybertoimintaa (esimerkiksi laitteen tai ohjelmiston sijainti, prioriteetti, käyttöjärjestelmä tai firmware-versio).	P 0 - Vastaus puuttuu					4 - Täysin toteutettu	Kommentti	Cut Copy
Rekisteriin kirjatut laitteet ja ohjelmistot on priorisoitu noudattaen 1d määriteltyjä priorisointikriteerejä, joihin kuuluu arviointi laitteen tai ohjelmiston tärkeydestä toiminnolle.	P 0 - Vastaus puuttuu					4 - Täysin toteutettu	Kommentti	Paste Special
1e Priorisointikriteereissä huomioidaan lisäksi se voidaanko laitetta tai ohjelmistoa käyttää hyökkääjän tavoitteen saavuttamiseen.	P 0 - Vastaus puuttuu					4 - Täysin toteutettu	Kommentti	piset.
1f Rekisteri on täydellinen (eli rekisteri kattaa kaikki toiminnon pyörittämiseen tarvittavat laitteet ja ohjelmistot).	P 0 - Vastaus puuttuu					4 - Täysin toteutettu	Kommentti	Clear Contents
1g Rekisteri on ajan tasalla (eli rekisteriä päivitetään aika ajoin ja määriteltyjen tilanteiden kuten järjestelmämuutosten yhteydessä).	P 0 - Vastaus puuttuu					4 - Tâysin toteutettu	Kommentti	通 Quick Analysis Filter
Rekisteriä käytetään kyberriskien tunnistamiseen (esimerkiksi Ih tunnistamaan sellaisia riskejä, jotka liittyvät omaisuuden käyttölän tai käyttötuen päättymiseen tai yksittäisiin laitteisiin tai ohjelmistoihin, joiden toimintahäiriö voiei keskeyttää köko toiminnon).	P 0 - Vastaus puuttuu					4 - Täysin toteutettu	Kommentti	Sort
Laitteisiin tallennettu tiéto tuhotaan tai poistetaan turvallisin keinoin ennen 11 kuin laite otetaan uudelleen käyttöön tai laitteen tullessa käyttöikänsä päähän.	P 0 - Vastaus puuttuu					4 - Täysin toteutettu	Kommentii	Pick From Drop-down List.
2 Tietovarantojen hallinta					_			B Hyperlink
aso Käytäntö	Vastaus	Kommentit	Sisäinen viittaus	Ulkoinen viittaus	Kehityskohde	Vastaus	Kommentit	Sisäinen vi
Toiminnon kannalta tärkeistä tietovarannoista (kuten asiakastiedosta tai laitteiden ja ohjelmistojen perusasetuksista) on olemassa rekisteri. (Huomioi myös mahdollisten OT-ympäristöjen tietovarannot). Tasolla 1	P 0 - Vastaus puuttuu					4 - Täysin toteutettu	Kommentti	



Ohje

14.10.2022

1 Laitteiden ja ohjelmistojen hallir	ıta
--------------------------------------	-----

Tas	o Käytäntö		Vastaus			Kommentit	Sisäinen viittaus	Ulkoinen viittaus	Kehityskohd
1	Ioiminnon kannaita tarkeista laitteista ja ohjelmistoista on olemassa rekisteri. (Huomioi myös mahdollisten OT-ympäristöjen laitteet ja ohjelmistot). Tasolla 1 rekisterin ylläpidon ei tarvitse olla systemaattista ja eäännöllistä	•	0 - Vastaus puuttuu	*	Cuţ				
	1b Rekisteriin on kirjattu sellaiset toimintoon kuuluvat laitteet ja ohjelmistot, joita voitaisiin käyttää hyökkääjän tavoitteen saavuttamiseen.	۴	0 - Vastaus puuttuu	ĥ	Cop Pas	py ste Options:			
2	Rekisteriin on kirjattu laitteista ja ohjelmistoista sellaisia ominaisuuksia, 1c jotka tukevat organisaation kybertoimintaa (esimerkiksi laitteen tai ohjelmiston sijainti, prioriteetti, käyttöjärjestelmä tai firmware-versio).	•	0 - Vastaus puuttuu		Pas	ste Special			
2	Rekisteriin kirjatut laitteet ja ohjelmistot on priorisoitu noudattaen 1d määriteltyjä priorisointikriteerejä, joihin kuuluu arviointi laitteen tai ohjelmiston tärkeydestä toiminnolle.	►	0 - Vastaus puuttuu		Inse <u>D</u> el	ert Copied C <u>e</u> lls lete			
	1e Priorisointikriteereissä huomioidaan lisäksi se voidaanko laitetta tai ohjelmistoa käyttää hyökkääjän tavoitteen saavuttamiseen.	Þ	0 - Vastaus puuttuu	2	Clea Qui	ar Co <u>n</u> tents ick Analysis			
	1f Rekisteri on täydellinen (eli rekisteri kattaa kaikki toiminnon pyörittämiseen tarvittavat laitteet ja ohjelmistot).	Þ	0 - Vastaus puuttuu		Filt <u>∉</u> S <u>o</u> r	er ⊧ rt ⊧			
	1g Rekisteri on ajan tasalla (eli rekisteriä päivitetään aika ajoin ja määriteltyjen tilanteiden kuten järjestelmämuutosten yhteydessä).	►	0 - Vastaus puuttuu		Inse	ert Comment			
3	Rekisteriä käytetään kyberriskien tunnistamiseen (esimerkiksi 1h tunnistamaan sellaisia riskejä, jotka liittyvät omaisuuden käyttöiän tai käyttötuen päättymiseen tai yksittäisiin laitteisiin tai ohjelmistoihin, joiden toimintahäiriö voisi keskeytätä koko toiminnon).	•	0 - Vastaus puuttuu		Pick Def	k From Drop-down List fine N <u>a</u> me			
	Laitteisiin tallennettu tieto tuhotaan tai poistetaan turvallisin keinoin ennen 1i kuin laite otetaan uudelleen käyttöön tai laitteen tullessa käyttöikänsä päähän.	►	0 - Vastaus puuttuu		Нур	perlink			

Liitä kopioimasi tiedot menemällä vasemmalle G-sarakkeessa ensimmäisen käytännön vastaussolun päälle, paina hiiren oikeaa nappia ja valitse "**Paste Values**" "Liitä arvot", jolloin tiedot kopioituvat nyt tekeillä olevan arvion tuloksiin. Kopioinnin jälkeen kielen vaihtaminen ei toimi väliotsikoissa, koska kaavojen tilalle kopioituu valitun kielen mukainen tekstillä (values). Tämä ei vaikuta millään tavalla tulosten laskentaan.

1 Identiteettien luominen ja hallinta							
Taso Käytäntö	Vastaus	Kommentit	Sisäinen viittaus	Ulkoinen viittaus	Kehityskohde	Vastaus	Kommentit
Tjohrdeigille ja mulle ertiltetetille (tucer processelle ta laittetile, joha tarintsevat pääsyn taiminton luuufuviin laittetsiin, ohjelmistoihin tai tietovaantoihin) la osoitekaan ertilliset identileete (Huran: tälä vaatimuksella ei kullenkaan rajoiteta jaettuen: identileetellen käyttöä), Tarolla 11ämäne i tarvitse olla systemaatista ja saamrollistä.	0 - Vastaus puuttuu	2 - Osittain toteutettu	kommentti			2 - Osittain toteutett	u kommentti
Työntekijöille ja muille entiteeteille jaetaan pääsyvaltuustiedot (kuten salasanat, älykontit tai avaimet). Tasolla 1 tämän ei tarvitse olla systemaattista ja säänniöllistä.	0 - Vastaus puuttuu	3 - Enimmäkseen toteutettu	kommentti			3 - Enimmäkseen toteutettu	kommentti
1c Identiteetit poistetaan käytöstä, kun niitä ei enää tarvita. Tasolla 1 tämän ei tarvitse poistetaan käytöstä, kun niitä ei enää tarvita.	0 - Vastaus puuttuu	3 - Enimmäkseen toteutettu	kommentti			3 - Enimmäkseen toteutettu	kommentti
Ideniteettien ajantasaisuudesta huolehditaan tarkastamalla ja päivittämällä ne 1d. aika ajoin ja määritettyjen tilanteiden kuten järjestelmämuutosten yhteydessä tai organisaatiorakenten muuttuessa.	0 - Vastaus puuttuu	2 - Osittain toleutettu				2 - Osittain toteutett	u
2 1e Identiteetit poistetaan käytöstä organisaation määrittelemien enimmäismääröaikojen puitteissa, kun niitä ei enää tarvita.	0 - Vastaus puuttuu	3 - Enimmäkseen toteutettu	kommentti			3 - Enimmäkseen toteutettu	kommentti
Vahvempaa tai monivaiheista tunnistautumista vaaditaan käyttö- ja ¥ pääsyoikeuksille, joihin liittyy korkeampi riski (tältaisia voivat olla esimerkiksi hallinta- tai ylläpitotunnukset, jaetut tunnukset tai etäytteyden käyttö).	0 - Vastaus puultuu	2 - Osittain toteutettu				2 - Osittain toteutett	u
2		~					