Nimi: _____ Päivämäärä: _____ Pisteet: _____

Verkkotunnusvälityksen strategia Yritysjohtajat ja ylin johto

Yritysten verkkotunnusstrategia, äänettömät johdon verkkotunnushankinnat, immateriaalioikeuksien suojaus, brändin hallinto

JOHTAJIEN VERKKOTUNNUSVÄLITYS: YLEISKATSAUS

SIJOITTAJA
OPISKELIJASTATUS
Yritysbrändäyksen osa-alue

SUOJATTU
VERKKOTUNNUSOMAISUUS
Arvokkaan omaisuuserän siirto

LISENSOITU
SULKUTILI
Luottamuksellinen ostajansuoja

Tervetuloa! Tämä tehtäväpaketti käsittelee aihetta: verkkotunnusstrategia yritysjohtajille ja liikkeenjohdolle. Tutustut yrityshallintomalleihin, luottamukselliseen edustukseen ja ylimmän johdon salkun tietoturvan hallintakeinoihin.

TEHTÄVÄMONISTEEN TARKISTUSPISTEET

- [ ] **Osat 1–4: Hallitse verkkotunnusten arvonmääritys ja välitys.**
- [ ] **Osat 5–7: Ratkaise ristisanatehtäviä ja sanahakuja.**
- [ ] **Osat 8–9: Ratkaise tapaustutkimuksia ja salakirjoitushaaste.**
- [ ] **Osa 10: Tarkista perus- ja jatkotason UKK-sivut.**
- [ ] **Osa 11: Tutustu 10 mielenkiintoiseen tosielämän faktaan.**
- [ ] **Bonus: Nopeat vastaukset -haaste.**

Avaa VPN.comin verkkotunnusvälittäjän opas

URL: https://www.vpn.com/fi/domain-valittaja/toimialuevalittaja-johtajille/

Oppimispolkusi: yrityksen verkkotunnusstrategia

- Ymmärrä kaupallisen verkkotunnusvälityksen ja luottamuksellisen ostajaedustuksen perusperiaatteet.
- Analysoi arvonmääritystekijöitä, jotka määrittävät 1 sanan, 2 kirjaimen ja kategoriaa määrittelevien verkkotunnusomaisuuserien arvoa.
- Rakenna lisensoidut kolmannen osapuolen sulkutilitapahtumat vähentääksesi pankkisiirtopetosten ja omistusoikeuden siirron riskejä.
- Toteuta hiljaiset hankintastrategiat, jotka suojaavat ostajan henkilöllisyyttä ja rajoittavat hintojen nousua.
- Arvioi ICANNin UDRP-riitakäytäntöjä ja rekisterisiirtoprotokollia.

JOHTAJIEN VERKKOTUNNUSOPAS: OHJEET

Vastaa monivalinta- ja tosi/epätosi-kysymyksiin, täydennä aukkolauseet sanapankin avulla, yhdistä määritelmät sekä ratkaise ristisanatehtävä ja sanahaku. Sovella osaamistasi näihin aiheisiin: yritysten verkkotunnusneuvottelut. Lopuksi bonustehtävä Nopeat vastaukset.

VERKKOTUNNUSVÄLITYS YRITYSJOHTAJILLE (JOHDANTO)

Yritysjohtajat käyttävät ammattimaista välitystä salaisten verkkotunnushankintojen toteuttamiseen, digitaalisen omaisuuden hallintakehysten luomiseen, yrityksen immateriaalioikeuksien suojaamiseen ja hallitustason verkkotunnussalkkujen auditointien koordinointiin.

LUE JOKAINEN TARKISTUSPISTE HUOLELLISESTI JA VALITSE TAI KIRJOITA OIKEA VASTAUS.

Tarkistuspiste 1: Monivalintahaaste

1. Miksi johtajat käyttävät salaisia verkkotunnushankintoja?

- A. Estää hinnannousun yrityksen henkilöllisyyden vuotamisen vuoksi
- B. Ohittaa rekisterinpitäjän tietoturvakäytännöt
- C. Jotta sulkutilitapahtumamaksuja ei tarvitse maksaa
- D. DNS-nimipalvelinten propagointiaikojen nopeuttamiseksi

2. Kuka määrää gTLD-rekisteröintien siirtokäytännöstä?

- A. ICANN
- B. NIST
- C. OWASP
- D. WIPO

3. Mikä sopimus estää välittäjää paljastamasta ostajan tietoja?

- A. Salassapitosopimus (NDA)
- B. Rekisterinpitäjän lukituspyyntö
- C. DNSSEC-käytäntö
- D. EPP-siirtovaltuutus

4. Mikä on sulkutilin (escrow) pääasiallinen tarkoitus yrityskaupoissa?

- A. Varojen suojaaminen, kunnes omistusoikeuden siirto on varmistettu
- B. Sisäisen sähköpostiviestinnän salaaminen
- C. Automaattisten arvonmääritysten tekeminen
- D. DNS-nimipalvelinliikenteen reititys

5. Mikä ICANNin kehys käsittelee tavaramerkkeihin liittyviä verkkotunnusriitoja?

- A. Yhdenmukainen verkkotunnusriitojen ratkaisupolitiikka (UDRP)
- B. Extensible Provisioning Protocol (EPP)
- C. Domain Name System Security Extensions (DNSSEC)
- D. Rekisteröijän siirtosopimus

Tarkistuspiste 2: Tosi vai epätosi -haaste

6 Kysymys tf 6

6. Hiljaisen hankinnan strategiaan kuuluu johtajan yritysbrändin paljastaminen ensimmäisessä yhteydenotossa.

- ○ Tosi
- ○ Epätosi

7 Kysymys tf 7

7. Lisensoidut sulkutilit vapauttavat varat vasta, kun sovitut ehdot täyttyvät.

- ○ Tosi
- ○ Epätosi

8 Kysymys tf 8

8. Verkkotunnusriitojen ratkaisu UDRP-menettelyssä edellyttää muodollista liittovaltion tuomioistuimen oikeudenkäyntiä.

- ○ Tosi
- ○ Epätosi

9 Kysymys tf 9

9. Digitaalisen omaisuuden hallintakäytännöt auttavat yritysten IT-osastoja hallitsemaan verkkotunnusportfolioita turvallisesti.

- ○ Tosi
- ○ Epätosi

10 Kysymys tf 10

10. EPP-siirtovaltuutuskoodi on julkinen avain, joka on tallennettu julkisille DNS-palvelimille.

- ○ Tosi
- ○ Epätosi

Tarkistuspiste 3: Avainkäsitteiden täyttö

Lue jokainen alla oleva lause ja täytä aukko oikealla termillä sanapankista.

1. Johtajat käyttävät _____ -strategiaa hankkiakseen brändiä vastaavia verkkotunnuksia anonyymisti.

2. Yrityksen verkkotunnuksen _____ -prosessi edellyttää hallituksen virallista hyväksyntää ja strategista yhteensopivuutta.

3. Ammattimainen verkkotunnuksen _____ -raportti oikeuttaa johdon hankintabudjetit.

4. Siirtovarat pidetään turvallisesti hallussa palvelussa nimeltä _____ , kunnes rekisteröinnin siirto on varmennettu.

5. Keskitetty verkkotunnuskokonaisuus eli _____ vähentää brändin hajanaisuutta ja kyberturvallisuusriskiä.

6. Tiukkojen verkkotunnusten _____ -käytäntöjen laatiminen turvaa yrityksen digitaalista omaisuutta.

SANASTON SANAPANKKI

ARVONMÄÄRITYS AUDITOINTI HALLINTO HANKINTA SALKKU STEALTH SULKUTILI UDRP-RIITA

Kirjoita vastauksesi tähän:

1. | **2.**

3. | **4.**

5. | **6.**

Tarkistuspiste 4: Verkkotunnuskäsitteiden yhdistäminen

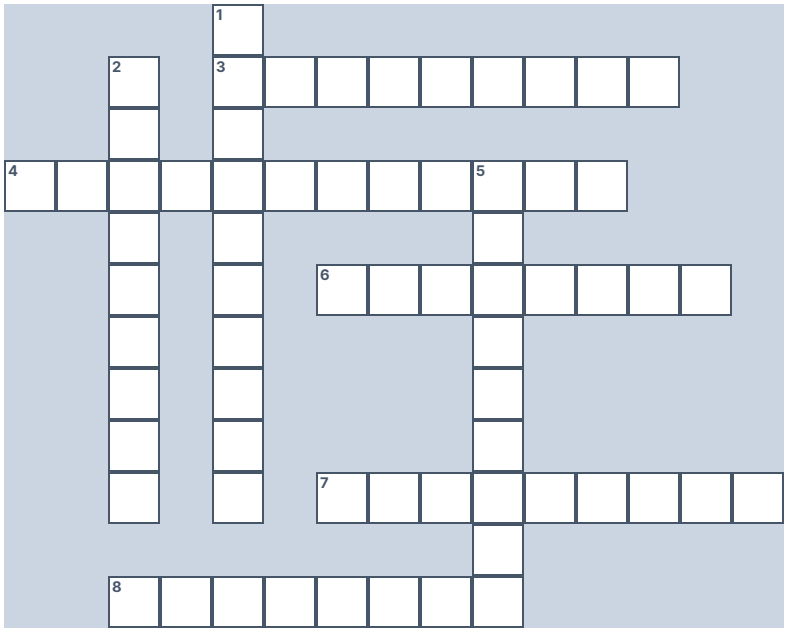
MÄÄRITELMIEN YHDISTÄMINEN

Yhdistä kukin vasemman puolen sanastotermi oikean puolen oikeaan määritelmään kirjoittamalla vastaava kirjain (A–H) täytettävään kenttään.

☐	1. Johtotason välittäjä	**A**	Sääntökehys, joka määrittää yrityksen omistuksen, uusimisoikeudet ja DNS-käyttöoikeuksien hallinnan.
☐	2. Salainen osto	**B**	ICANNin hallinnollinen menettely tavaramerkkeihin liittyvien verkkotunnusristiriitojen ratkaisemiseksi ilman oikeudenkäyntiä.
☐	3. Sulkutilipalvelu (escrow)	**C**	Objektiivinen taloudellinen arvonmääritys, jossa arvioidaan premium-verkkotunnusten markkina-arvoa.
☐	4. Salkun tarkastus	**D**	Erikoistunut välittäjä, joka edustaa yritysasiakkaita luottamuksellisissa digitaalisten omaisuuserien kaupoissa.
☐	5. Verkkotunnuksen arviointi	**E**	Järjestelmällinen tarkastelu, joka kartoittaa kaikki yrityksen rekisteröimät verkkotunnukset aukkojen ja tietoturvariskien tunnistamiseksi.
☐	6. UDRP-riita	**F**	Hankintataktiikka, joka piilottaa yritysostajan henkilöllisyyden spekulatiivisen hinnankorotuksen välttämiseksi.
☐	7. Yritysten hallintotapa	**G**	Rekisterinpitäjien luoma yksilöllinen valtuutuskoodi verkkotunnussiirtojen vahvistamiseen.
☐	8. EPP-todennuskoodi	**H**	Turvattu kolmannen osapuolen säilytysmekanismi, joka suojaa kauppasumman, kunnes omaisuuserä on luovutettu.

Tarkistuspiste 5: Ristikko

Ratkaise ristikko kirjoittamalla kirjaimia aktiivisiin valkoisiin ruutuihin. Numerot vastaavat alla olevia vihjeitä.



VAAKASUORAAN

3. ICANNin hallinnollinen menettely tavaramerkkitunnusriitojen ratkaisemiseksi ilman oikeudenkäyntiä (9)

4. Hankintataktiikka, joka salaa yritysostajan henkilöllisyyden spekulatiivisen hinnankorotuksen välttämiseksi (12)

6. Sääntökehys, joka määrittää yrityksen omistuksen, uusimisoikeudet ja DNS:n käytönvalvonnan (8)

7. Objektiivinen taloudellinen arvonmääritys, joka arvioi premium-verkkotunnusomaisuuden markkina-arvon (9)

8. Rekisterinpitäjien luoma yksilöllinen valtuutuskoodi verkkotunnusten siirtojen vahvistamiseen (8)

PYSTYSUORAAN

1. Järjestelmällinen tarkastelu, joka kartoittaa kaikki yrityksen rekisteröimät verkkotunnukset aukkojen ja tietoturvariskien löytämiseksi (10)

2. Erikoistunut välittäjä, joka edustaa yritysasiakkaita luottamuksellisissa digitaalisen omaisuuden kaupoissa (9)

5. Suojattu kolmannen osapuolen pitomekanismi, joka suojaa kaupan pääomaa omaisuuden luovutukseen asti (9)

Tarkistuspiste 5, vaihtoehto: Saavutettavat ristikon vihjeet

Näytönlukijan ja näppäimistön käyttäjät voivat kirjoittaa ristikon vastaukset suoraan alla oleviin tekstikenttiin.

VAAKASUORAAN

3 vaakasuoraan: ICANNin hallinnollinen menettely tavaramerkkitunnusriitojen ratkaisemiseksi ilman oikeudenkäyntiä (9 kirjainta):

4 vaakasuoraan: Hankintataktiikka, joka salaa yritysostajan henkilöllisyyden spekulatiivisen hinnankorotuksen välttämiseksi (12 kirjainta):

6 vaakasuoraan: Sääntökehys, joka määrittää yrityksen omistuksen, uusimisoikeudet ja DNS:n käytönvalvonnan (8 kirjainta):

7 vaakasuoraan: Objektiivinen taloudellinen arvonmääritys, joka arvioi premium-verkkotunnusomaisuuden markkina-arvon (9 kirjainta):

8 vaakasuoraan: Rekisterinpitäjien luoma yksilöllinen valtuutuskoodi verkkotunnusten siirtojen vahvistamiseen (8 kirjainta):

PYSTYSUORAAN

1 pystysuoraan: Järjestelmällinen tarkastelu, joka kartoittaa kaikki yrityksen rekisteröimät verkkotunnukset aukkojen ja tietoturvariskien löytämiseksi (10 kirjainta):

2 pystysuoraan: Erikoistunut välittäjä, joka edustaa yritysasiakkaita luottamuksellisissa digitaalisen omaisuuden kaupoissa (9 kirjainta):

5 pystysuoraan: Suojattu kolmannen osapuolen pitomekanismi, joka suojaa kaupan pääomaa omaisuuden luovutukseen asti (9 kirjainta):

Tarkistuspiste 6: Piilotettujen sanojen haku

Etsi ruudukosta 8 piilotettua keskeistä sanastotermiä. Sanat voivat olla vaaka-, pysty- tai vinosuunnassa.

C A Ö Y G L I S Ö D O E S Z R
C T W B A Ö P U E M A A E Q E
I I F H J D T L S N R F J U Ö
T I U G S Y F K A A V S Q O R
N R W Å S L T U W U I D O V Ä
I P B G U Z Z T K A O T Ö Ä Ä
O R Ä M H H J I O T I L N L N
T D V Q I A S L S H N Ö I I A
I U Q X G L X I C Ä T T D T Ä
D B I N Ö L H K P R I P O T Z
U S A L A I N E N O S T O Ä C
A N Ö Ä G N Å Q Y X M X K J R
B P Y V N T H X D Ä X L P Ä T
B Z Ö Å N O T S Å J Q E P A D
L S Y Z Z M K I W I G B E F J

SANASTOLISTA

VÄLITTÄJÄ, SALAINENOSTO, SULKUTILI, AUDITOINTI, ARVIOINTI, UDRPRIITA, HALLINTO, EPPKOODI

Tarkistuspiste 6, vaihtoehto: Saavutettava sanaston yhdistäminen

Yhdistä kukin sanahaun 8 sanastotermistä sen oikeaan määritelmään kirjoittamalla kirjain (A–H) tyhjään kohtaan.

SANASTOTERMIT

- **A. VÄLITTÄJÄ**
- **B. SALAINENOSTO**
- **C. SULKUTILI**
- **D. AUDITOINTI**
- **E. ARVIOINTI**
- **F. UDRPRIITA**
- **G. HALLINTO**
- **H. EPPKOODI**

MÄÄRITELMÄT JA YHDISTETTÄVÄT KENTÄT

1. Järjestelmällinen tarkastelu, joka kartoittaa kaikki yrityksen rekisteröimät verkkotunnukset aukkojen ja tietoturvariskien löytämiseksi.
2. ICANNin hallinnollinen menettely tavaramerkkitunnusriitojen ratkaisemiseksi ilman oikeudenkäyntiä.
3. Hankintataktiikka, joka salaa yritysostajan henkilöllisyyden spekulatiivisen hinnankorotuksen välttämiseksi.
4. Objektiivinen taloudellinen arvonmääritys, joka arvioi premium-verkkotunnusomaisuuden markkina-arvon.
5. Rekisterinpitäjien luoma yksilöllinen valtuutuskoodi verkkotunnusten siirtojen vahvistamiseen.
6. Sääntökehys, joka määrittää yrityksen omistuksen, uusimisoikeudet ja DNS:n käytönvalvonnan.
7. Erikoistunut välittäjä, joka edustaa yritysasiakkaita luottamuksellisissa digitaalisen omaisuuden kaupoissa.
8. Suojattu kolmannen osapuolen pitomekanismi, joka suojaa kaupan pääomaa omaisuuden luovutukseen asti.

Tarkistuspiste 7: Sekoitettujen sanojen haaste

Selvitä alla olevat kirjaimet paljastaaksesi verkkotunnusvälityksen keskeiset käsitteet. Kirjoita vastauksesi annettuihin syöttökenttiin.

1. TTIÄVÄJÄL
2. ISLKUTIUL
3. AIORNIITV
4. LTONIHAL
5. ASNEOLIONS TA
6. TTIINAUOID
7. IUTAIPDRR
8. KPOIEDOP

Bonustehtävä: Nopeat vastaukset

3 VASTAUSTA JOKAISEEN LUOKKAAN. VOITTAJA ON SE, JOKA TÄYTTÄÄ LISTAN ENSIMMÄISENÄ.

1	Tunnettuja yrityksiä, jotka vaihtoivat verkkotunnusta			
2	Sanoja, jotka kuvaavat hyvää neuvottelijaa			
3	Asioita, jotka johtajan on hyväksyttävä			
4	Asioita, jotka tekevät verkkotunnuksesta huonon			
5	Asioita kauppasopimuksessa			
6	Asioita, joita mitataan verkkotunnuksen oston jälkeen			
7	Syitä pitää osto salassa			
8	Nimiä, jotka voisit keksiä uudelle sovellukselle			
9	Tapoja selvittää, kuka omistaa verkkotunnuksen			
10	Asioita, jotka kannattaa tarkistaa ennen verkkotunnuksen ostamista			
11	Verkkotunnuspäätteitä, jotka tunnet			
12	Asioita, jotka tekevät verkkotunnuksesta hyvän			
13	Toimialoja, jotka tarvitsevat erinomaisen verkkotunnuksen			
14	Asioita salassapitosopimuksessa			
15	Ihmisiä hankintatiimissä			

Tarkistuspiste 8: Verkkotunnusvälityksen tapaustutkimukset

Hyödynnä oppimiasi käsitteitä ratkaistessasi alla olevat tosielämän tilanteet.

TAPAUSTUTKIMUS 1: SALAINEN VERKKOTUNNUKSEN HANKINTA



Tilanne: Fortune 500 -teknologiayritys haluaa hankkia lyhyen premium-.com-verkkotunnuksen, jonka omistaa tällä hetkellä pieni yksityinen omistaja. Jos omistaja saa tietää ostajan henkilöllisyyden, pyyntihinta nousee pilviin. Yritys palkkaa yritysten verkkotunnusvälittäjän neuvottelemaan salaa tiukan salassapitosopimuksen (NDA) alaisena.

Keskustelukysymys: Keskustele strategisista vaiheista, jotka välittäjän on tehtävä omaisuuden hankkimiseksi ostajan anonymiteetin säilyttäen.

TAPAUSTUTKIMUS 2: SULKUTILIN SUOJA JA OMAISUUDEN SIIRTO



Tilanne: Johtoryhmä valtuuttaa 500 000 dollarin verkkotunnushankinnan. Myyjä vaatii suoraa pankkisiirtoa ennen rekisterinpitäjän siirron aloittamista. Ostaja vaatii saavansa verkkotunnuksen ensin.

Keskustelukysymys: Selitä, miten välittäjä käyttää lisensoitua kolmannen osapuolen sulkutilipalvelua (escrow) tämän umpikujan ratkaisemiseksi, ja kuvaa varojen säilytyksen ja rekisterinpitäjän valtuutuskoodin vahvistuksen järjestys.

Tarkistuspiste 9: Salakirjoituksen purkaminen

Verkkotunnusvälittäjä suojaa asiakkaan pääomaa häivehankintojen aikana. Käytä alla olevaa kirjain–numero-avainta purkaaksesi kyberturvallisuusviestin kirjoittamalla vastaavat kirjaimet tyhjiin kohtiin.

KIRJAIN-NUMERO-SALAUSAVAIN

A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9 J=10

K=11 L=12 M=13 N=14 O=15 P=16 Q=17 R=18 S=19 T=20

U=21 V=22 W=23 X=24 Y=25 Z=26 Å=27 Ä=28 Ö=29

19	21	15	10	1	1		4	9	7	9	15	13	1	9	19	21	21	19
8	**25**	**22**	**28**	**12**	**12**	**28**		**8**	**1**	**12**	**12**	**9**	**14**	**14**	**15**	**12**	**12**	**1**

Purettu viesti:

VIHJE: JOKAINEN NUMERO VASTAA KIRJAIMEN PAIKKAA AAKKOSISSA (ESIM. 1 = A, 2 = B, 29 = Ö).

Tarkistuspiste 10: Usein kysytyt kysymykset verkkotunnusvälityksestä, perustaso (Osa A)

Tutustu yleisimpiin kysymyksiin ja vastauksiin verkkotunnusvälityksestä ja huomaamattomista hankinnoista.

Q1: Mikä on salainen verkkotunnuksen hankinta?

Kauppa, jossa ostajan henkilöllisyys salataan spekulatiivisen hinnannousun estämiseksi.

Q2: Miksi johtajat palkkaavat verkkotunnusvälittäjiä?

Pitääkseen henkilöllisyytensä luottamuksellisena, saadakseen ammattimaista neuvotteluapua ja toteuttaakseen kaupan turvallisesti.

Q3: Mikä on lisensoitu sulkutilipalvelu?

Puolueeton kolmas osapuoli, joka säilyttää kaupan varat, kunnes verkkotunnuksen omistusoikeus on siirretty onnistuneesti.

Q4: Miten verkkotunnuksen arvonmääritys toimii?

Arvioijat tarkastelevat hakuvolyymia, brändin niukkuutta, pituutta ja vertailumyyntejä arvon määrittämiseksi.

Q5: Mikä on EPP-todennuskoodi?

Rekisterinpitäjän luoma yksilöllinen salasana, jota vaaditaan verkkotunnusten siirtojen valtuuttamiseen rekisterinpitäjien välillä.

Tarkistuspiste 10: Usein kysytyt kysymykset verkkotunnusvälityksestä, perustaso (Osa B)

Tutustu yleisimpiin kysymyksiin ja vastauksiin verkkotunnusvälityksestä ja huomaamattomista hankinnoista.

Q6: Mikä on rekisterinpitäjän siirtolukko?

Suojaustila, joka estää verkkotunnusten luvattomat siirrot muille rekisterinpitäjille.

Q7: Miksi yritysjohtajat suosivat .comia?

Se on suurin ja tutuin pääte, joten asiakkaat tunnistavat sen ja yleensä luottavat siihen.

Q8: Mikä on UDRP?

ICANN:n hallinnollinen käytäntö tavaramerkkiin liittyvien verkkotunnusriitojen ratkaisemiseksi ilman oikeudenkäyntiä. [2]

Q9: Kuinka kauan verkkotunnuksen siirto kestää?

Yleensä enintään 5 päivää; ICANN hyväksyy automaattisesti siirron, jota vanha rekisterinpitäjä ei ole käsitellyt. [1]

Q10: Mikä on verkkotunnussalkun tarkastus?

Yrityksen rekisteröimien kaikkien verkkotunnusten tarkastelu omaisuuden yhdistämiseksi ja brändin tietoturva-aukkojen tunnistamiseksi.

Tarkistuspiste 10: Usein kysytyt kysymykset verkkotunnusten arvonmäärityksestä, jatkotaso (Osa C)

Tutustu premium-verkkotunnusten siirtojen ja omistusoikeudella tapahtuvan osamaksurahoituksen kaupallisiin ja arvotuksellisiin puoliin.

Q1: Miten salainen lähestyminen estää spekulatiivisia verkkotunnusten hinnankorotuksia?

Estämällä myyjää tietämästä, että ostaja on hyvin rahoitettu yritys, jolloin neuvottelut perustuvat oikeudenmukaiseen markkina-arvoon.

Q2: Mitkä tietoturvakontrollit suojaavat verkkotunnuksia kaappaukselta?

Rekisterilukitukset, monivaiheinen tunnistautuminen rekisterinpitäjän tilillä, omat yrityskäyttöön tarkoitetut rekisterinpitäjät ja DNSSEC-validointi.

Q3: Miten välittäjä varmistaa premium-verkkotunnuksen omistusketjun?

Auditoimalla aiempia WHOIS-arkistoja, DNS-historiaa ja tarkistamalla rekisterinpitäjän siirtolokit luvattomien omistajanvaihdosten varalta.

Q4: Mitä verovaikutuksia verkkotunnusten hankinnoilla on?

Verokohtelu riippuu maasta ja siitä, miten verkkotunnusta käytetään, joten yritysten tulisi varmistaa se veroneuvojalta.

Q5: Miten verkkotunnuksen vuokra-osto-sopimus toimii?

Ostaja maksaa kuukausittaisia vuokraeriä verkkotunnuksen käytöstä, ja omistus siirtyy, kun lopullinen ostohinta on maksettu.

Tarkistuspiste 10: Usein kysytyt kysymykset verkkotunnusten arvonmäärityksestä, jatkotaso (Osa D)

Tutustu premium-verkkotunnusten siirtojen ja omistusoikeudella tapahtuvan osamaksurahoituksen kaupallisiin ja arvotuksellisiin puoliin.

Q6: Mikä on rekisterinpitäjän lukon ja rekisterilukon ero?

Rekisterilukitus edellyttää rekisterin ylläpitäjien manuaalista varmennusta ennen kuin DNS- tai rekisteröijämuutoksia voi tehdä.

Q7: Miten UDRP eroaa oikeudenkäynnistä?

UDRP on nopeampi ja edullisempi, mutta sillä voidaan määrätä vain verkkotunnuksen siirto tai mitätöinti, ei rahallista vahingonkorvausta.

Q8: Miten DNSSEC estää välimuistimyrkytyshyökkäykset?

Allekirjoittamalla DNS-tietueet digitaalisesti, jotta pyyntöjen vastaukset ovat aitoja eikä niitä ole muutettu siirron aikana.

Q9: Mitä WHOIS-yksityisyys on ja onko se GDPR:n mukaista?

Yksityisyys- ja välityspalvelut (usein WHOIS-yksityisyydeksi kutsuttuja) piilottavat yhteystiedot rekisteröintitiedoista. Sensuroidut julkiset rekisterit noudattavat GDPR:ää ja vahvistavat silti omistajuuden rekisterinpitäjän yhteystietojen kautta.

Q10: Miksi johtajien tulisi keskittää verkkotunnusten hallinta?

Jotta vältetään vahingossa tapahtuva vanheneminen, poistetaan brändin pirstoutuminen ja pannaan täytäntöön yhtenäiset tietoturvastandardit kaikissa liiketoimintayksiköissä.

Osa 11: 10 tosielämän verkkotunnusvälitysfaktaa ja havaintoa

Tutustu näihin erittäin hyödyllisiin, todellisiin tosiasioihin verkkotunnusten arvostuksesta, huomaamattomasta hankinnasta ja sulkutilin turvallisuudesta.

1. VERKKOTUNNUSOIVALLUS

Yritysten niukkuus: useimmat lyhyet, yleiset .com-nimet on jo rekisteröity, joten johtajat tarvitsevat usein välittäjän ostaakseen sellaisen nykyiseltä omistajalta.

2. VERKKOTUNNUSOIVALLUS

Sulkutilin suoja: lisensoitu sulkutili (escrow) pitää ostajan maksun hallussaan ja vapauttaa sen myyjälle vasta, kun siirto on vahvistettu. [4]

3. VERKKOTUNNUSOIVALLUS

UDRP:n tehokkuus: UDRP-paneelit ratkaisevat tapaukset hallinnollisesti, ja ainoat seuraamukset ovat verkkotunnuksen mitätöinti tai siirto, ei vahingonkorvaus. [2]

4. VERKKOTUNNUSOIVALLUS

Hiljaiset säästöt: Hiljaiset hankinnat pitävät ostajan henkilöllisyyden salassa, joten myyjä ei voi nostaa hintaa sen vuoksi, että suuri yritys kysyy.

5. VERKKOTUNNUSOIVALLUS

Rekisterilukitukset: Rekisteritason tilat, kuten serverTransferProhibited, asettaa rekisteri, ja ne estävät siirrot, kunnes rekisteri poistaa ne. [5]

6. VERKKOTUNNUSOIVALLUS

Arvon tekijät: Pituus, TLD-pääte, avainsanojen kysyntä ja vertailukauppoja ovat tärkeimpiä tekijöitä, joita arvioijat painottavat arvonmäärityksessä.

7. VERKKOTUNNUSTIETOA

Hankintojen kasvu: yritykset ostavat premium-verkkotunnuksia brändinimien turvaamiseksi, ja monet käyttävät välittäjiä pitääkseen nämä ostot luottamuksellisina.

8. VERKKOTUNNUSTIETOA

Vahingossa umpeutuminen: yritysten verkkotunnukset voivat umpeutua vahingossa, kun uusinnat on hajautettu useille rekisterinpitäjille ja tileille ilman keskitettyä valvontaa.

9. VERKKOTUNNUSTIETOA

WHOIS-tietojen sensurointi: GDPR:n voimaantulon (2018) jälkeen suurin osa rekisteröijien henkilötiedoista on sensuroitu, ja tammikuusta 2025 lähtien RDAP on korvannut WHOISin gTLD-tunnuksissa. [6]

10. VERKKOTUNNUSOIVALLUS

DNSSEC-käyttöönotto: DNSSEC allekirjoittaa DNS-tietueet digitaalisesti, jotta ratkaisijat voivat havaita väärennetyt vastaukset, mutta se ei estä rekisterinpitäjän tilin kaappausta.

Tekniset viitteet ja lähteet

Opiskeluopas ja interaktiiviset pulmat on koottu maailmanlaajuisista ICANNin, WIPO:n UDRP:n ja lisensoitujen verkkotunnusten sulkutilistandardeista (escrow).

TIETEELLISET JA ALAN VIITTEET

[1] ICANN. (2024). Transfer Policy.

https://www.icann.org/en/contracted-parties/accredited-registrars/resources/domain-name-transfers/policy

[2] ICANN. (2024). Uniform Domain Name Dispute Resolution Policy.

https://www.icann.org/resources/pages/policy-2024-02-21-en

[3] WIPO. (2017). WIPO Overview of WIPO Panel Views on Selected UDRP Questions, Third Edition ("WIPO Jurisprudential Overview 3.0").

https://www.wipo.int/amc/en/domains/search/overview3.0/

[4] Escrow.com. (n.d.). Securely Buy & Sell Domains & Websites Online.

https://www.escrow.com/domains

[5] ICANN. (n.d.). EPP Status Codes | What Do They Mean, and Why Should I Know?

https://www.icann.org/resources/pages/epp-status-codes-2014-06-16-en

[6] ICANN. (2025). ICANN Update: Launching RDAP; Sunsetting WHOIS.

https://www.icann.org/en/announcements/details/icann-update-launching-rdap-sunsetting-whois-27-01-2025-en

[7] IETF. (2009). RFC 5731: Extensible Provisioning Protocol (EPP) Domain Name Mapping.

https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc5731

Vastausavain: Tarkistuspiste 1 – Monivalinta

1 Kysymys 1

Oikea vastaus: A

OPETTAJALLE

Miksi johtajat käyttävät salaisia verkkotunnushankintoja? → Estää hinnannousun yrityksen henkilöllisyyden vuotamisen vuoksi

2 Kysymys 2

Oikea vastaus: A

OPETTAJALLE

Kuka määrää gTLD-rekisteröintien siirtokäytännöstä? → ICANN

3 Kysymys 3

Oikea vastaus: A

OPETTAJALLE

Mikä sopimus estää välittäjää paljastamasta ostajan tietoja? → Salassapitosopimus (NDA)

4 Kysymys 4

Oikea vastaus: A

OPETTAJALLE

Mikä on sulkutilin (escrow) pääasiallinen tarkoitus yrityskaupoissa? → Varojen suojaaminen, kunnes omistusoikeuden siirto on varmistettu

5 Kysymys 5

Oikea vastaus: A

OPETTAJALLE

Mikä ICANNin kehys käsittelee tavaramerkkeihin liittyviä verkkotunnusriitoja? → Yhdenmukainen verkkotunnusriitojen ratkaisupolitiikka (UDRP)

Vastausavain: Tarkistuspiste 2 – Tosi vai epätosi

6 **Kysymys 6** — **Oikea vastaus: Epätosi**

OPETTAJALLE

Epätosi: salainen osto piilottaa johtajan brändin yhteydenoton aikana, jotta myyjä ei voi paisuttaa hintaa.

7 **Kysymys 7** — **Oikea vastaus: Tosi**

OPETTAJALLE

Lisensoidut sulkutilit vapauttavat varat vasta, kun sovitut ehdot täyttyvät.

8 **Kysymys 8** — **Oikea vastaus: Epätosi**

OPETTAJALLE

Epätosi: UDRP on hallinnollinen menettely, jonka ratkaisee paneeli, ei oikeudenkäynti.

9 **Kysymys 9** — **Oikea vastaus: Tosi**

OPETTAJALLE

Digitaalisen omaisuuden hallintakäytännöt auttavat yritysten IT-osastoja hallitsemaan verkkotunnusportfolioita turvallisesti.

10 **Kysymys 10** — **Oikea vastaus: Epätosi**

OPETTAJALLE

Epätosi: EPP-valtuutuskoodi on yksityinen salasana, jonka rekisterinpitäjä antaa rekisteröijälle; sitä ei koskaan julkaista DNS:ssä.

Sanastoavaimet ja arviointikriteerit

Opettajan arviointikriteeri: Anna 1 piste jokaisesta oikeasta yhdistämisestä (yhteensä 8 pistettä) ja asiayhteystermistä (yhteensä 6 pistettä).

TARKISTUSPISTE 4: VASTAUSAVAIN – KÄSITTEIDEN YHDISTÄMINEN

D 1. Johtotason välittäjä	F 2. Salainen osto	H 3. Sulkutilipalvelu (escrow)	E 4. Salkun tarkastus
C 5. Verkkotunnuksen arviointi	B 6. UDRP-riita	A 7. Yritysten hallintotapa	G 8. EPP-todennuskoodi

TARKISTUSPISTE 3: VASTAUSAVAIN – AVAINTERMIT

1 STEALTH	2 HANKINTA	3 ARVONMÄÄRITYS	4 SULKUTILI
5 SALKKU	6 HALLINTO		

TARKISTUSPISTE 6, VAIHTOEHTO: VASTAUSAVAIN – SANOJEN YHDISTÄMINEN

1 D – AUDITOINTI	2 F – UDRPRIITA	3 B – SALAINENOSTO	4 E – ARVIOINTI
5 H – EPPKOODI	6 G – HALLINTO	7 A – VÄLITTÄJÄ	8 C – SULKUTILI

KESKUSTELUMUISTIINPANOT OPETTAJILLE

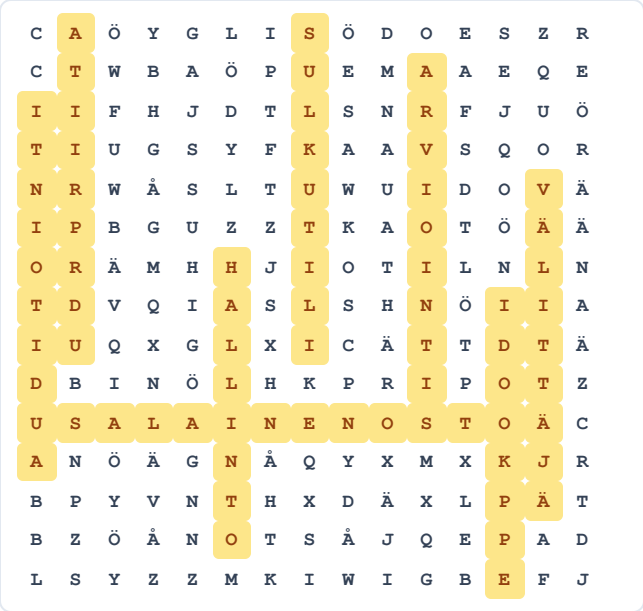
Arvonmäärityksen tarkkuus:
Varmista, että opiskelijat ymmärtävät, miten verkkotunnuksen pituus, pääte (.com, .ai) ja kaupallinen hakumäärä vaikuttavat arviointihintaan.

Sulkutilin turva:
Korosta, että varat pidetään lisensoiduilla kolmannen osapuolen sulkutileillä, kunnes rekisteröijän muutos on todennettu rekisteröintitiedoissa (RDAP).

Hiljainen edustus:
Korosta salassapitosopimusten (NDA) ja kolmannen osapuolen edustuksen roolia spekulatiivisen hintojen korottamisen estämisessä yritysten hankinnoissa.

Tehtäväavaimet ja opettajan muistiinpanot

SANAHAUN RATKAISU



RISTIKON RATKAISU



OPETTAJAN OPAS RISTIKON RATKAISUIHIN

VAAKASUORAAN

3 vaakasuoraan: UDRPRIITA ICANNin hallinnollinen menettely tavaramerkkitunnusriitojen ratkaisemiseksi ilman oikeudenkäyntiä (9 kirjainta)

4 vaakasuoraan: SALAINENOSTO Hankintataktiikka, joka salaa yritysostajan henkilöllisyyden spekulatiivisen hinnankorotuksen välttämiseksi (12 kirjainta)

6 vaakasuoraan: HALLINTO Sääntökehys, joka määrittää yrityksen omistuksen, uusimisoikeudet ja DNS:n käytönvalvonnan (8 kirjainta)

7 vaakasuoraan: ARVIOINTI Objektiivinen taloudellinen arvonmääritys, joka arvioi premium-verkkotunnusomaisuuden markkina-arvon (9 kirjainta)

8 vaakasuoraan: EPPKOODI Rekisterinpitäjien luoma yksilöllinen valtuutuskoodi verkkotunnusten siirtojen vahvistamiseen (8 kirjainta)

PYSTYSUORAAN

1 pystysuoraan: AUDITOINTI Järjestelmällinen tarkastelu, joka kartoittaa kaikki yrityksen rekisteröimät verkkotunnukset aukkojen ja tietoturvariskien löytämiseksi (10 kirjainta)

2 pystysuoraan: VÄLITTÄJÄ Erikoistunut välittäjä, joka edustaa yritysasiakkaita luottamuksellisissa digitaalisen omaisuuden kaupoissa (9 kirjainta)

5 pystysuoraan: SULKUTILI Suojattu kolmannen osapuolen pitomekanismi, joka suojaa kaupan pääomaa omaisuuden luovutukseen asti (9 kirjainta)

Sekoitettujen sanojen ja salakirjoituksen ratkaisuavain

Arviointiavain sanaston kirjainsekoitustehtävälle ja Salakirjoitushaasteelle.

SANOJEN JÄRJESTELYN VASTAUSAVAIN

1. TTIÄVÄJÄL — **VÄLITTÄJÄ**
2. ISLKUTIUL — **SULKUTILI**
3. AIORNIITV — **ARVIOINTI**
4. LTONIHAL — **HALLINTO**
5. ASNEOLIONSTA — **SALAINENOSTO**
6. TTIINAUOID — **AUDITOINTI**
7. IUTAIPDRR — **UDRPRIITA**
8. KPOIEDOP — **EPPKOODI**

SALAKIRJOITUSHAASTEEN AVAIN

"SUOJAA DIGIOMAISUUS HYVÄLLÄ HALLINNOLLA"

Verkkotunnusvälityksen tapaustutkimusten ratkaisuavain

A Tapaustutkimus 1: Salainen verkkotunnuksen hankinta

Opettajan ratkaisu

ARVIOINTIOHJE

Opiskelijoiden vastausten tulisi kattaa seuraavat kohdat:

- Tilanneanalyysi: Fortune 500 -teknologiayritys haluaa hankkia lyhyen premium-.com-verkkotunnuksen, jonka omistaa tällä hetkellä pieni yksityinen omistaja. Jos omistaja saa selville ostajan henkilöllisyyden, pyyntihinta nousee pilviin. Yritys palkkaa yritysasiakkaille palvelevan verkkotunnusvälittäjän neuvottelemaan huomaamattomasti tiukan salassapitosopimuksen alaisena.
- Suositeltu strategia ja ratkaisu: Arviointikriteerit: Anna 3 pistettä salassapitostrategian tunnistamisesta, 4 pistettä erikoistuneen edustajan käytöstä ja 3 pistettä suojatun puolueettoman sulkutilin käytöstä.

B Tapaustutkimus 2: Sulkutilin suoja ja omaisuuden siirto

Opettajan ratkaisu

ARVIOINTIOHJE

Opiskelijoiden vastausten tulisi kattaa seuraavat kohdat:

- Tilanneanalyysi: Johtoryhmä hyväksyy 500 000 dollarin verkkotunnushankinnan. Myyjä vaatii suoran pankkisiirron ennen rekisterinpitäjän siirron aloittamista. Ostaja vaatii saavansa verkkotunnuksen ensin.
- Suositeltu strategia ja ratkaisu: Arviointikriteerit: Anna 3 pistettä sulkutilin rahoitusvaiheiden kuvaamisesta, 3 pistettä EPP-avaimen varmennuksen kuvaamisesta ja 4 pistettä lopullisen siirron vapauttamisen hahmottelusta.