



# Tulevaisuuden **Optima** kehitetään nyt!

Eric Rousselle, Discendum Oy  
Optima-päivä 29.11.2016




Nykyisen Optiman  
rinnalla nousee vuoden  
2017 loppuun mennessä  
täysin uuteen  
teknologiaan ja  
toimintamalliin perustuva  
uusi Optima.

Innovatiivinen ja joustava  
oppimisympäristö, joka tukee  
asiakkaidemme monipuolisia ja  
kehittyviä tarpeita entistä  
paremmin nyt ja  
tulevaisuudessa.


---

Mitä tavoittelemme  
uudella Optimalla?





Miksi uusi  
Optima?



Eikö nykyisen  
version kehitystä  
voisi viedä  
eteenpäin?

- Organisaatioiden toiminta- ja liiketoimintamallit
- ICT-teknologian kiihtyvä muutos
- Opiskelutavat ja oppimisympäristöt

---

Asiakkaamme toimintaympäristöt  
ovat muuttuneet ja  
muuttuvat nopeasti



---

Mitä uusi Optima  
tuo tullessaan?

- Selkeä responsiivinen käyttöliittymä, jonka ansiosta oppijat voivat keskittyä paremmin oppimiseen
- Älykäs järjestelmä, joka antaa hyödyllisiä tietoja oppimisen ja ohjauksen tueksi
- Henkilökohtaisen työpöydän ansiosta opiskelija voi helposti hallita ja suunnitella omaa opiskeluaan (PLE)
- Avoimien rajapintojen tukemisen ansiosta Optimaan voi ottaa käyttöön ulkoisia työkaluja eri oppimisprosessien tukemiseksi (Learning Tools Interoperability)

---

## Parempaa oppimista

- Monipuolista raportointia ja tilastointia sisäistä ja ulkoista käyttöä varten
- Seurannan ja ohjauksen työkalut keskitetyksi yhdessä paikassa (opettajan, kurssisihteerin, ohjaajan työpöytä)
- Mahdollisuus asettaa opiskelijoille kursseja ja oppimispolkuja heidän roolinsa, toimialueen tai koulutusohjelman mukaan (esim. pakollisia kursseja)
- Mahdollisuus myöntää osaamismerkkejä ja/tai käyttää integroitua ePortfoliota ohjauksessa (esim. Kyvyt.fi ja Open Badge Factory)

---

Parempaa seuranta, ohjausta ja osaamisen näkyväksi tekemistä



- Helpompi, nopeampi ja kustannustehokkaampi käyttöönotto
- Helpompaa kurssin rakentamista ja materiaalin tuottamista (vähentää kouluttajien koulutustarvetta)
- Tehokkaampaa työskentelyä ja hallinnointia (työpöytä)
- Käyttäjäprofiilien avulla yhdessä ympäristössä voi toteuttaa suljettuja ja avoimia kursseja (MOOC) ja kursseja voi jakaa ympäristön rajojen yli
- Valmis API nopeuttaa integraatiotyötä

---

Monikäyttöisyyttä ja  
kustannustehokkaampaa käyttöä





---

Miten uusi Optima eroaa  
nykyisestä?

- Uusi Optima vapautuu perinteisestä koulutustilan mallista ja siihen liittyvistä kankeista tietorakenteista
- Käyttäjä hallinnoi omaa materiaalia keskitetysti omassa materiaalipankissa
- Raporttijärjestelmän tuottama data ei katoa, kun kurssi, materiaali tai käyttäjä poistetaan

---

Täysin uudistettu rakenne



---

**LESS IS MORE**



- Käyttöliittymä on suunniteltu mobiilius edellä
- Kurssin rakentamista yksinkertaistettu ja tuettu paremmin (ohjaava rakenne ja templaatti)
- Yksinkertaistetut materiaalin käyttöoikeudet
- Profiilit korvataan rooleilla
- Materiaalituottamisen työkalujen yksinkertaistamista ja karsimista
- Monikäyttöinen työtila on jatkossa kurssi, Optima toimii oppimisympäristönä ja terminologia tulee olemaan selkeämpi

---

Yksinkertaisempaan suuntaan!

## Kurssit



### Tietoturvan perusteet ★

**Kurssi** on käynnissä.

**Avoinna:** Aina

**Opintopolku:** Perehdytys

Sinulla on **3 tehtävää** suorittamatta.

[Kurssin kuvaus](#) ▾

Onko tietokoneesi olla alttiina tietoturvauhille, vaikka siinä on palomuuuri ja virustorjunta? Mitä yritykseen liittyvää tietoa voin julkaista sosiaalisessa mediassa? Mikä on luottamuksellista tietoa? Voinko päästä avainkortillani tuntemattoman ihmisen yrityksemme tiloihin? Näihin kysymyksiin, ja moniin muihin saa vastauksen Tietoturvan perusteet -kurssilla.

OPISKELIT VIIMEEKSI TÄLLÄ KURSSILLA

[JATKA](#)



### Office-ohjelmat ★

**Kurssi** on käynnissä.

**Avoinna:** Aina

**Opintopolku:** Perehdytys

Sinulla on **1 tehtävä** suorittamatta.

[Kurssin kuvaus](#) ▾

[JATKA](#)



### Ensiapukurssi ★

**Kurssi** edellyttää ilmoittautumista.

**Avoinna:** 1.12.-31.12.2016

**Opintopolku:** Vapaaehtoiset

[Kurssin kuvaus](#) ▾

[ILMOITTAUDU](#)



### Data-analytiikka alkeet ★

**Kurssi** on aloittamatta.

**Avoinna:** 1.1.-31.6.2017

**Opintopolku:** Perehdytys

Sinulla on **10 tehtävää** suorittamatta.

[Kurssin kuvaus](#) ▾

[ALOITA](#)



### Kehityskeskustelut

**Kurssi** Kurssi on suoritettu.

**Avoinna:** Aina

**Opintopolku:** Pakolliset

Sinulla ei ole **tehtäviä** suorittamatta.

[Kurssin kuvaus](#) ▾

✓ **KURSSI ON SUORITETTU**

[PALAA](#)



# Tietoturvan perusteet



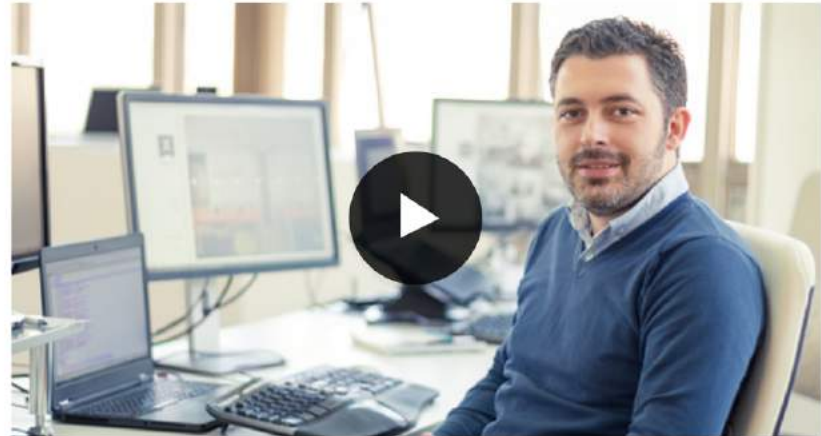
Onko tietokoneesi olla alttiina tietoturvauhille, vaikka siinä on palomuuuri ja virusatorjunta? Mitä yritykseen liittyvää tietoa voin julkaista sosiaalisessa mediassa? Mikä on luottamuksellista tietoa? Voinko päästä avainkortillani tuntemattoman ihmisen yrityksemme tiloihin? Näihin kysymyksiin, ja moniin muihin saa vastauksen Tietoturvan perusteet -kurssilla.

Kurssi koostuu viidestä (5) eri kokonaisuudesta eli moduulista, joista jokainen tulee suorittaa hyväksytysti saadaksesi kurssin suoritetuksi. Neljä moduuleista on itseopiskelua, ja voit suorittaa ne omaan tahtiin. Viimeinen moduuli on nimeltään 'Haaste', ja se suoritetaan parityönä. Moduuli avautuu vasta, kun olet suorittanut neljä aiempaa moduulia hyväksytysti. Vastuukouluttajamme **Timo Tarkka** vastaa tarvittaessa kurssia koskeviin kysymyksiin ja auttaa eteenpäin. Aloita katsomalla Timon video!

**Kurssi on avoinna:** Aina

**Kohderyhmä:** Kaikille

ALOITA



## Kartoitus

Kuinka hyvin jo hallitset tietoturvan perusteet? Testaa tietämyksesi vastaamalla 10 tietoturvaa koskevaan kysymykseen.

Seuraa näytöllä olevia ohjeita ja vastaa annetun ohjeen mukaan. Saat palautteen vastauksestasi heti vastattuasi. Siirry sitten seuraavaan kysymykseen. Sinun tulee vastata 7 kysymykseen oikein, jotta pääset moduulista läpi. Tee testi tarvittaessa uudelleen.

✓ MODUULI ON SUORITETTU



## Tietojenkalastelu

Tietojen kalastelu eli phishing on rikollisten käyttämä tapa houkutellessa ihmisiä paljastamaan henkilökohtaisia, luottamuksellisia tietoja, kuten pankkitunnuksia, henkilötunnuksia tai salasanoja. Mutta mitä ovat mishing ja vishing, ja miten niiltä voi suojautua?

Avaa koulutuspaketti aiheesta ja käy materiaali läpi suorittaaksesi moduulin.



- Milloin uusi Optima on valmis?
- Miten voimme vaikuttaa uuden Optiman kehitykseen?
- Onko pakko siirtyä uuteen Optimaan?
- Siirtyykö nykyisen Optiman koko sisältö, kaikki käyttäjät, yms. uuteen Optimaan?
- Voiko uuden Optiman ottaa käyttöön nykyisen palvelun sopimusehdoilla?

---

Usein kysyttyä



# Kiitos!

eric.rousselle@discendum.com  
discendum.com



@eric\_rousselle