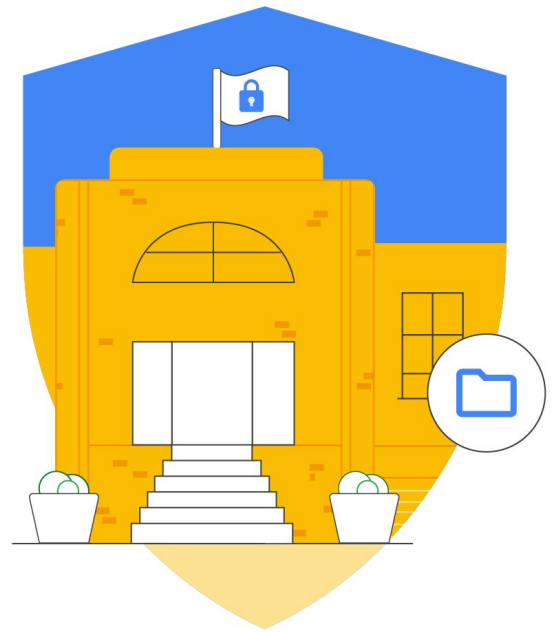


Turvallisempaa oppimista Google for Educationin avulla

Anna oppilaille mahdollisuus opiskeluun turvallisessa digitaalisessa ympäristössä, jossa ei ole mainoksia, roskasisältöä eikä kyberuhkia. Sama yritystason tietoturva suojaa miljardien Google-tuotteita käyttävien dataa päivittäin, eikä aikaa kulu turhaan hallinnollisiin tehtäviin.

Google Workspace for Education ja Chromebookit ovat oletusarvoisesti turvallisia ja yksityisiksi suunniteltuja, ja ne antavat ohjat kouluille.



Miten Google for Education suojaa koulun tietoja?

Kaikki Googlen tuotteet ovat oletusarvoisesti turvallisia ja niitä suojaa jatkuvat, koko toiminnan kattavat prosessit, jotka tunnistavat ja estävät verkkouhkia automaattisesti. Arkaluontoisten tietojen turvassa pitämisestä ja keskeisten kansainvälisten suojaus- ja tietoturvastandardien noudattamisesta huolehtivat vastaavanlaiset työkalut kuin [Gmailissäkin, jossa ne estävät 99,9 % roskapostista – yli sata miljoonaa viestiä joka päivä.](#)

Google salaa datan ja suojaa sen useilla turvatasoilla. Googlen [palvelinkeskukset](#) toimivat Googlen suunnittelemissa laitteistoilla ja järjestelmillä, joiden turvallisuus ja suorituskyky on optimoitu. Ja mitä siitä seuraa? Data suojataan jokaisessa vaiheessa, jolloin pystymme tunnistamaan uhat, reagoimaan niihin ja korjaamaan tilanteen nopeasti. Itse asiassa Google Workspace on [maailman turvallisin](#) pilvipohjainen työkalupaketti viestintään ja yhteistyöhön, ja yrityksillä, oppilaitoksilla tai kuluttajilla käytössä oleviin ChromeOS-laitteisiin ei ole tietojen mukaan [tehty yhtään onnistunutta kiristysohjelmahyökkäystä.](#)

Käyttääkö Google koulujen dataa?

Koulut omistavat datansa

Oppilaitoksilla pysyy omistajuus kaikkeen immateriaaliomaisuuteen, jota käyttäjät lisäävät Google Workspace for Educationiin. Säännöillä ja pääsyoikeuksilla voi myös hallita, miten koulu yhteisöön kuuluvat voivat käsitellä tai ladata dataa ja dokumentteja. Google ei omista, käytä eikä myy mitään [Google Workspace for Educationin ydinpalveluissa](#) olevaa asiakasdataa. Turvaamme datan tiukoilla suojauskäytännöillä sekä tarjoamme täyden läpinäkyvyyden ja kattavat tietosuojakäytännöt ja tiukat turvaprotokollat.

Avoimuutta, johon koulut voivat luottaa

Google on sitoutunut avoimuuteen datan keräämistä koskevien käytäntöjen ja menetelmien suhteen. [Google Workspace for Educationin tietosuojailmoituksessa](#) ja [Google Workspacen käyttöehdoissa](#) kerrotaan sitoumuksestamme datan suojelemiseen.

Ei mainoksia Google Workspace for Educationin ydinpalveluissa

Emme käytä Google Workspace for Educationin asiakasdataa emmekä myy sitä kolmansille osapuolille. Järjestelmiimme tallennettua dataa ei myöskään jaeta kolmansien osapuolten kanssa. Niin voidaan tehdä vain, jos datan omistaja pyytää sitä erikseen tietyissä olosuhteissa, jotka on kuvattu [Google Workspace for Educationin tietosuojailmoituksessa](#), tai jos laki niin vaatii.

Täyttääkö Google Workspace for Education lain asettamat vaatimukset?

Google tukee tiukkojen tietoturva- ja yksityisyysstandardien, kuten FERPA:n, COPPA:n ja GDPR:n, noudattamista. Vaatimustenmukaisuus arvioidaan riippumattomien [kolmansien osapuolten](#) tekemissä auditoinneissa. Kaikki maailmanlaajuiset vaatimustenmukaisuusstandardimme on listattu [Cloud-palvelun lainmukaisuutta ja säädöksiä koskevassa materiaaliokeskuksessa](#).

Voivatko järjestelmänvalvojat hallinnoida ja suojata koulun verkkotunnuksia?

Helpotamme järjestelmänvalvojien verkkotunnusten hallintatyötä työkaluilla, jotka tukevat tietoturvan valvontaa ja hallintaa, parantavat hallintamahdollisuuksia ja lisäävät näkyvyyttä. Sisäänrakennetun automaattisen suojauksen avulla esimerkiksi valvonta, datan salaus, tietojen menetyksen esto sekä identiteetin ja pääsyoikeuksien hallinta hoituvat kellon ympäri joka päivä.

Järjestelmänvalvojat voivat pitää ohjat käsissään keskitetysti [hallintakonsolissa](#), josta käsin voi huolehtia yksityisyydestä, turvallisuudesta sekä datan ja laitteiden hallinnoinnista. Hallintakonsoliin sisältyvän [tietoturvakeskuksen](#) automaattisilla hälytyksillä ja hallinnointityökaluilla voi estää, tunnistaa ja ratkaista tietoturvauhkia. Näin järjestelmänvalvojat voivat reagoida ongelmatilanteisiin välittömästi.

[Chrome Education Upgrade](#) -hallintaisenssi keskittää Chromebook-laitteiden hallinnan ja avaa ChromeOS:n täydet ominaisuudet, kuten pääsyoikeuksien hallinnan ja Chrome-laitteiden sisäänrakennetun suojauksen.

Miten Google-tuotteet suojaavat nuorempia oppilaita?

Sisäänrakennetut oletusasetukset suojaavat alle 18-vuotiaiksi määritettyjä oppilaita. Järjestelmänvalvojat voivat sallia tai estää pääsyn tiettyihin palveluihin iän perusteella koulupiirin, koulun, ryhmän tai yksittäisen oppilaan tasolla. Koulut voivat esimerkiksi rajoittaa YouTube-sisältöä ja laittaa [SafeSearchin](#) ja Safe Sitesin päälle, jolloin sopimaton sisältö suodatetaan eivätkä oppilaat pääse turvattomille verkkosivustoille.

Digitaaliset turvallisuustandardit koskevat myös kolmannen osapuolen koulutusteknologiasovelluksia ja -laajennuksia, jotka ovat saatavilla Google for Education App Hubista. Järjestelmänvalvojilla on Google for Educationissa käytössään sovellusten pääsyoikeuksien hallinnan merkit ja kontekstin mukaisen pääsyn säännöt, joilla saa paremman näkyvyyden ja laajan mittakaavan hallintamahdollisuuksia.

Miten vanhemmat tai huoltajat voivat parantaa lastensa turvallisuutta verkossa?

Google for Educationissa on sisäänrakennettu yritystason yksityisyys ja tietoturva. Huoltajille ja perheille on tarjolla myös materiaaleja, jotka auttavat ymmärtämään ja turvaamaan lasten digitaalista oppimisympäristöä, kuten seuraavat:

- [Huoltajan opas yksityisyyteen ja tietoturvaan](#): yleiskatsaus siihen, miten Google for Educationin työkalut toimivat yhdessä oppimisen turvaamiseksi
- [Be Internet Awesome -opas perheille](#): sisältää lisätietoja verkossa suojautumisesta ja digitaalisesta kansalaisuudesta kotona
- [Perheiden ja huoltajien teknologiatyökalupakki](#): lyhyt video, jossa selitetään, kuinka Google for Education ylläpitää turvallisuutta sisäisillä suojauksilla
- [Digitaalisen hyvinvoinnin opas perheille](#): keskustelunaloituksia vaikeista teknologiakysymyksistä ja tukea toimimiseen perheenä digitaalisessa maailmassa
- [Family Link](#): sovellus, jolla huoltajat voivat asettaa ruutuajat, löytää laadukasta sisältöä ja kehittää terveitä digitaalisia tapoja
- [Turvallisuuskeskus perheille](#): asiantuntijoiden ja opettajien vinkkejä teknologian hallintaan perheessä
- [Families.google](#): Tukimateriaaleja ja tietoja digitaalisesti vastuullisten lasten kasvattamiseen.

