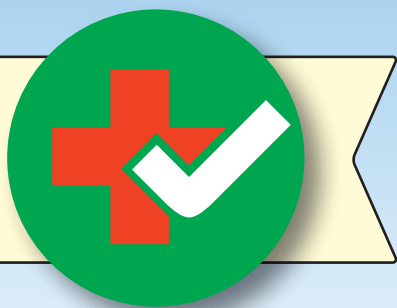




LISÄTURVAA OHJELMALLA:

Estä muutokset tietokoneellesi

S.O.S Security Suite -ohjelma pitää huolen siitä, että kukaan ulkopuolinen ei tee tietokoneeseesi suuria muutoksia ja uhkaa näin sen turvallisuutta.



Toimittaja
Niklas Ernst

Yksi suurimmista vaaroista, jonka voit tietokoneen äärellä kohdata, on hakereiden ja muiden verkkorikollisten salaa sinun tietokoneeseesi tekemät muutokset. Rikolliset voivat esimerkiksi käynnistää ohjelmia, jotka tallentavat näppäinpainalluksesi ja lähettävät tiedot takaisin heille. Näppäilytiedoista voi selvittää vaikkapa käyttämäsi salasanat. Tai sitten he voivat asentaa tietokoneellesi ohjelmia, jotka kuvaavat sinua verkkoka-

meralla, tai jotka kopioivat automaattisesti kaikki tiedostosi ja lähettävät ne hakkerin tietokoneelle. Siksi on tärkeää valvoa tarkasti, mitä ohjelmia tietokoneellesi käytetään. Siinä sinua auttaa S.O.S Security Suite -ohjelma, joka sisältää Execute Prevent -toiminnon. Sen tarkoitus on estää haitallisten tiedostojen suorittaminen kokonaan. Execute Prevent lisää erityisiä rajoituksia suoraan Windowsin rekisteriin, ja nämä rajoitukset estävät tiettytyyppisten tiedostojen suorittamisen valituissa kansioissa ja tarvittaessa niiden alakansioissa. Tällaisia tiedostoja voivat olla .exen kaltaiset suo-

ritettavat tiedostot tai skriptit, kuten .bat tai .vb. Myös pikakuvakkeet eli .lnk voivat olla vaaraksi. Tällaisilla tiedostoilla hakkerit ja verkkorikolliset yrittävät tunkeutua koneellesi.

Execute Prevent -ohjelma luo tietokoneellesi ylimääräisen suojakerroksen. Mikäli virustorjuntaohjelma ei havaitsisi uhkaa ja johonkin ohjelman estämään kansioon päätyisi virus, se ei yksinkertaisesti pystyisi toimimaan eikä siten myöskään vahingoittamaan tietokonetta. Toisin sanoen: vaikka järjestelmä saisi tartunnan, virus "halvaantuu" heti alkuunsa eikä pysty tekemään todellista vahinkoa.

Rekisteri-tietokanta

Windowsin rekisteri on eräänlainen digitaalinen arkistointijärjestelmä, joka pitää kirjaa tärkeimmistä asetuksista ja tiedoista sekä itse Windowsista että asennetuista ohjelmista. Voit ajatella sitä eräänlaisena organisoituna muistikirjana, johon Windows kirjaa tietoja siitä, miten tietokoneesi pitäisi toimia, millaisia valintoja olet tehnyt, ja millä asetuksilla kaikki toimii ihanteellisesti.



S.O.S Security Suite

Estää tehokkaasti ulkopuolisia tekemästä muutoksia selaimeesi tai tietokoneeseesi.

Kieli
Englanti

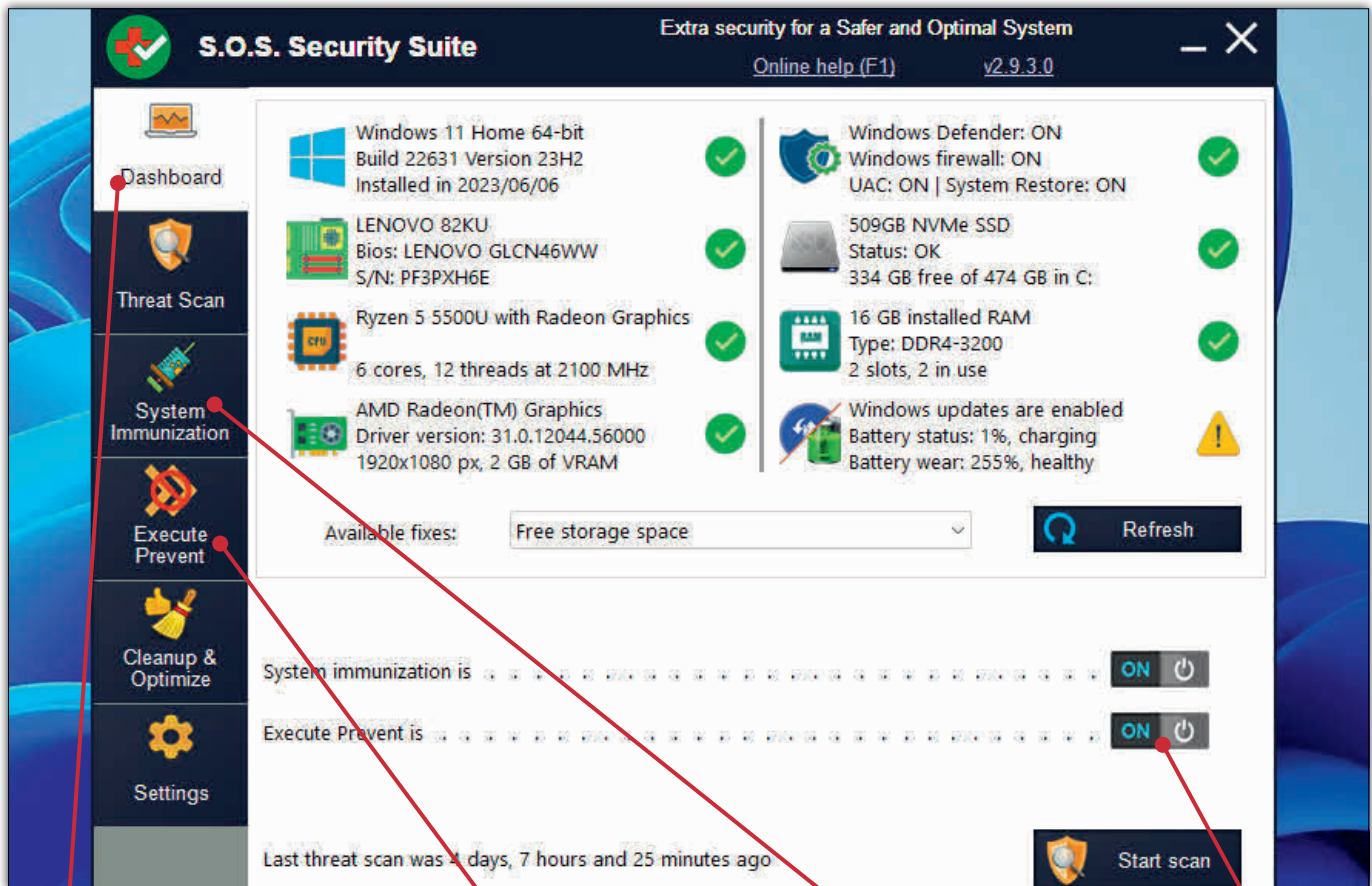
Järjestelmä
Windows 10 ja 11

Lataa ohjelma verkkosivuilta:
kotimikro.fi/2419



Tutustu ohjelmaan

Esittelemme tässä lyhyesti kätevän S.O.S Security Suite -ohjelman ja joitakin sen sisältämiä hyödyllisiä työkaluja.



Dashboard

Dashboard-välilehti antaa yleiskuvan tietokoneestasi. Täältä näet esimerkiksi suoritusten ja sen, onko Windows Defender käytössä.

Execute Prevent

Täällä voit määrittää, minkä tyyppisiä tiedostoja voidaan tai ei voida käynnistää tietyissä kansioissa. Tämä tarjoaa tietokoneellesi lisää suojaa.

System Immunization

Tässä kohdassa voit määrittää muutokset, joita tietokoneellesi voidaan tehdä.

Aktivering

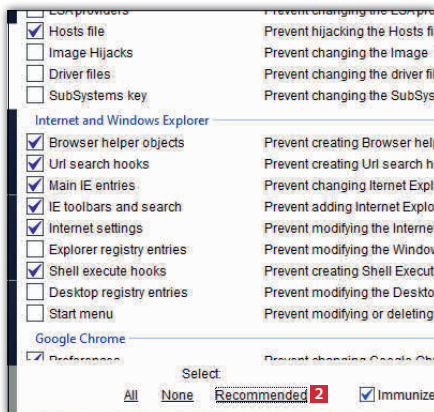
Voit vilkaista oikeasta reunasta, ovatko System Immunization- ja Execute Prevent -ominaisuudet käytössä.

Estä muita tekemästä muutoksia tietokoneellesi

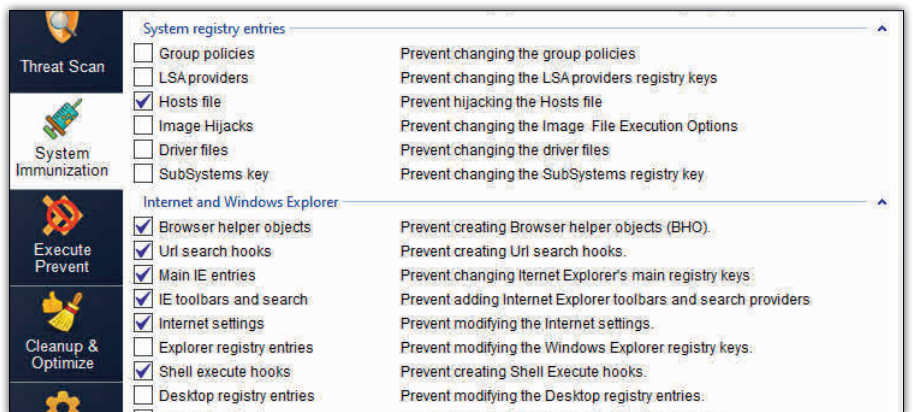
Ensimmäinen askel kohti ei-toivottujen muutosten estämistä otetaan välilehdellä System Immunization. Täällä voit suojata erityisesti selaimesi. Voit aina muuttaa asetukset takaisin alkuperäisiin, jos kohtaat ongelmia.



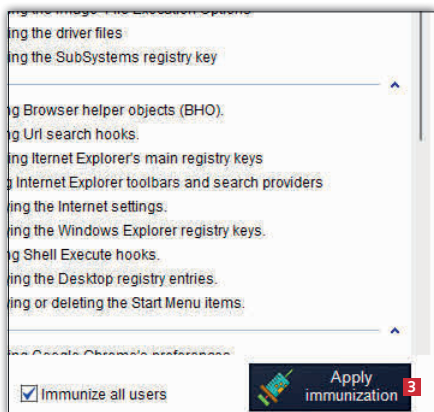
1 Lataa S.O.S Security Suite kotisivuiltamme ja asenna ohjelma. Napsauta ohjelman päävalikosta painiketta **System Immunization** **1**.



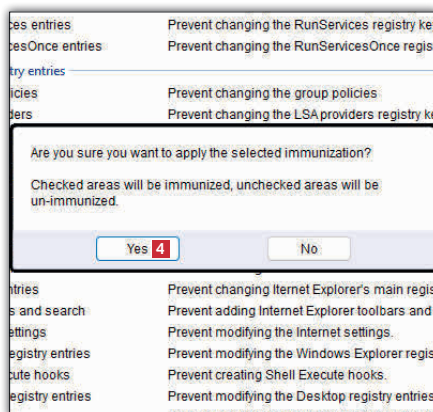
2 Sitten avautuu luettelo, jonka alareunasta sinun pitää napsauttaa kohtaa **Recommended** **2**.



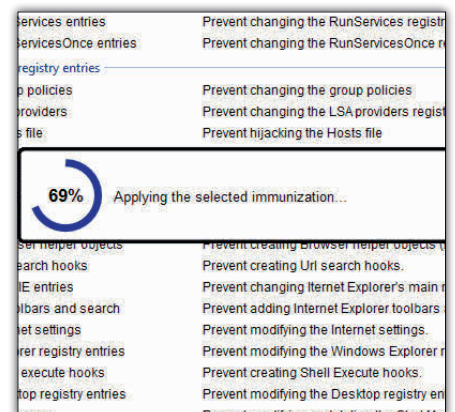
3 Ohjelma merkitsee joukon erilaisia asetuksia. Nämä ovat ohjelman suosituksia. Suositukset ovat varsin järkeviä, joten ne kannattaa hyväksyä käyttöön.



4 Napsauta sitten painiketta **Apply immunization** **3**.



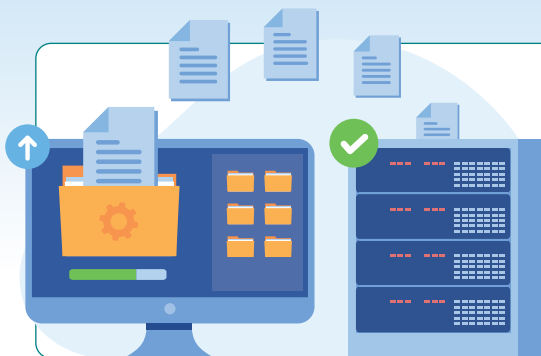
5 Napsauta avautuvasta ikkunasta painiketta **Yes** **4** tallentaaksesi valitut asetukset.



6 Asetukset tallennetaan. Tämä vie vain muutaman sekunnin, ja suojattu tietokone on heti käyttövalmis.

Nämä uhat ohjelma pysäyttää

System Immunizationin suosittelemat asetukset varmistavat tietokoneesi turvallisuuden useilla älykkäillä toiminnoilla. Alta voit lukea tarkemmin siitä, mitä konepellin alla tapahtuu.

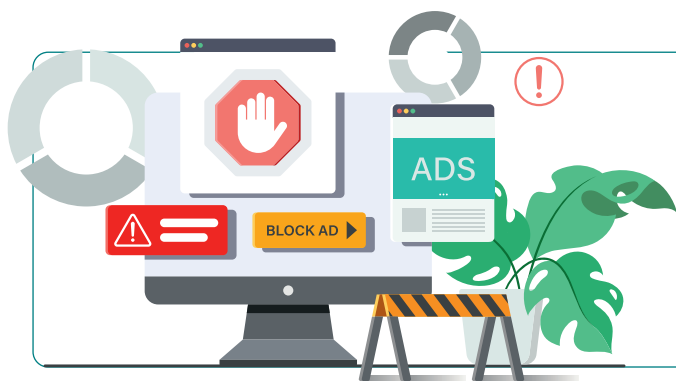


Torjuu muutokset host-tiedostoon

Host-tiedosto on pieni tekstitiedosto, jota Windows käyttää ohjataksesi sinut oikeille verkkosivuille netissä surffatessasi. Host-tiedosto yhdistää verkkotunnukset IP-osoitteisiin, eli kun kirjoitat selaimeen google.com, sinut ohjataan Googlen hakukoneeseen. Muuntelemalla host-tiedostoa liikenne voidaan ohjata muualle: esimerkiksi väärennetyille verkkosivustolle. S.O.S Security Suitein avulla voit estää host-tiedostojen muuttamisen.

Estää selaimen lisäosat

Yksi menetelmä, jota hakkerit usein käyttävät päästäkseen käsiksi tietokoneeseesi, ovat niin sanotut selaimen lisäosat eli laajennukset. Ne ovat pieniä ohjelmia, jotka antavat selaimelle lisäominaisuuksia mutta voivat myös sisältää haitallista koodia. S.O.S Security Suite varmistaa, että niitä ei voida asentaa taustalla. Poista toiminto tilapäisesti käytöstä poistamalla valintaruutu kohdasta Extensions, jos haluat asentaa lisäosan itse.



Estää automaattiset käynnistysohjelmat

Windowsissa voi valita, mitkä ohjelmat käynnistyvät tietokoneen kanssa. Riskinä on, että käyttäjä asentaa vahingossa haittaohjelmia, jotka käynnistyvät Windowsin mukana ja toimivat taustalla. Tällä asetuksella voit estää uusia ohjelmia käynnistymästä automaattisesti tietokoneen kanssa. Ominaisuus aktivoidaan merkitsemällä Autorun entries, eikä se kuulu suositeltuihin asetuksiin.

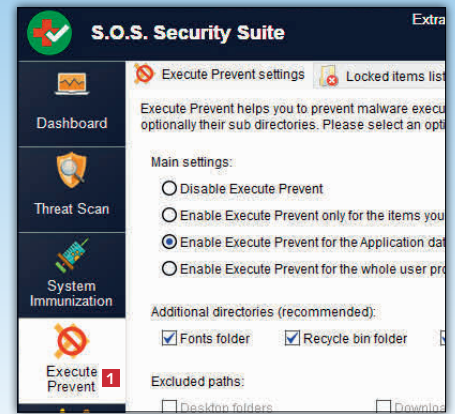
Vältä sekaantumista suoja-asetuksiin

Ellet halua, että asiattomat henkilöt pääsevät muuttamaan selaimesi suojasasetuksia, voit valita S.O.S Security Suite -ohjelmassa, että asetuksia ei voi muuttaa lainkaan. Sinun tarvitsee vain rastittaa Secure preferences -ruutu, joka kuuluu suositeltuihin asetuksiin. Ominaisuus toimii eri selaimissa, käytänpä sitten Chromea, Edgeä tai Firefoxia.

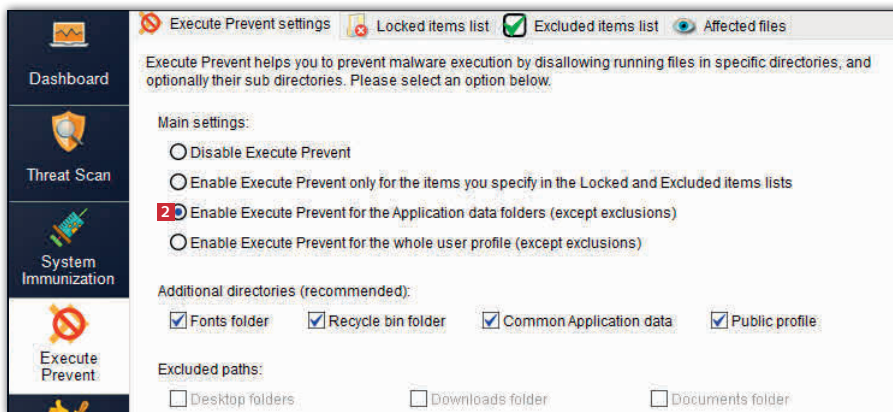


Pysäytä vaaralliset ohjelmat

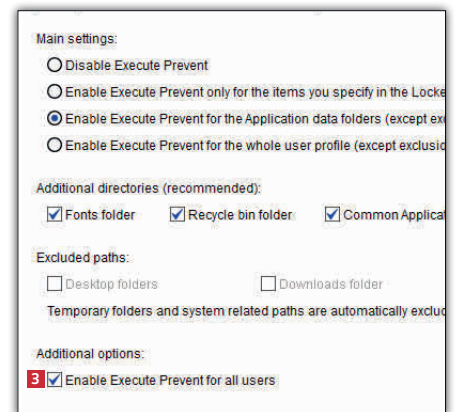
Execute Prevent -toiminto antaa lisäsuojaa viruksia vastaan. Se lisää erityisiä rajoituksia suoraan Windowsin rekisteriin ja estää sillä tavalla tiedostojen suorittamisen tietyissä kansioissa ja alakansioissa.



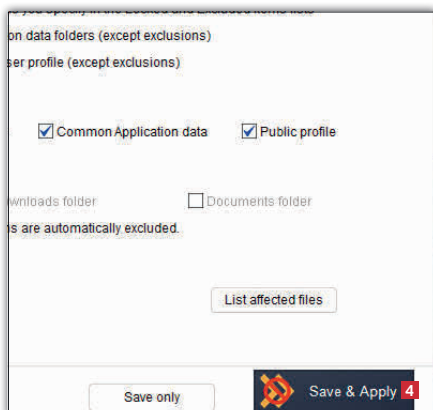
1 Napsauta päävalikosta kohtaa **Execute Prevent** **1**.



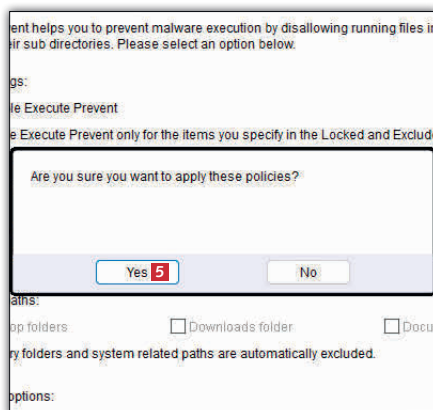
2 Suosittelemme valitsemaan asetuksen **Enable Execute Prevent for the Application data folders (except exclusions)** **2**. Näin ohjelmille asetetaan rajoituksia Windowsin rekisterissä, mutta valitsemasi luotettavat ohjelmat jäävät rajoitusten ulkopuolelle.



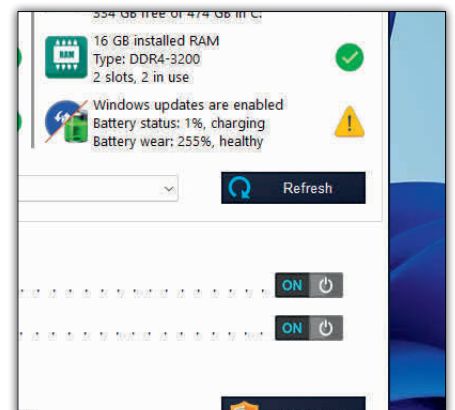
3 Varmista, että myös kohta **Enable Execute Prevent for all users** **3** on merkitty. Näin asetukset ovat voimassa kaikille käyttäjille.



4 Napsauta lopuksi ohjelman alareunasta painiketta **Save & Apply** **4**.



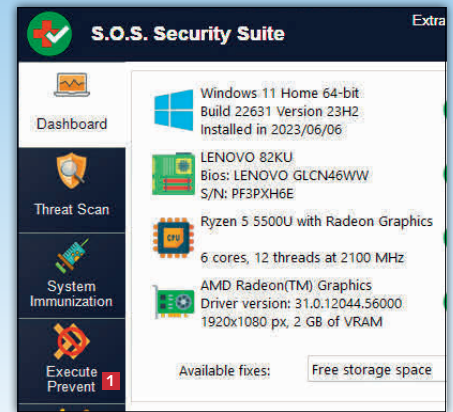
5 Valitse vielä seuraavaksi avautuvasta ikkunasta **Yes** **5**.



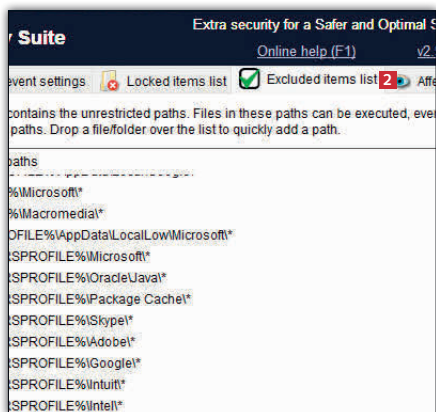
6 Asetukset ovat nyt käytössä, ja tietokoneesi on suojattu S.O.S Security Suite -ohjelmalla.

Tee poikkeuksia ohjelmille, joihin luotat

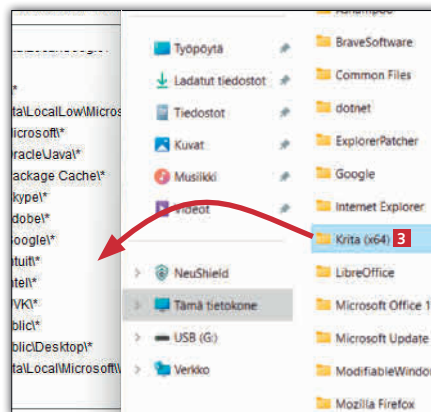
Olet nyt rajoittanut huomattavasti sekä ohjelmien että prosessien mahdollisuuksia tehdä muutoksia rekisteriin. Voit vapauttaa luotettavat ohjelmat rajoituksista, jos kohtaat ongelmia niiden käytössä.



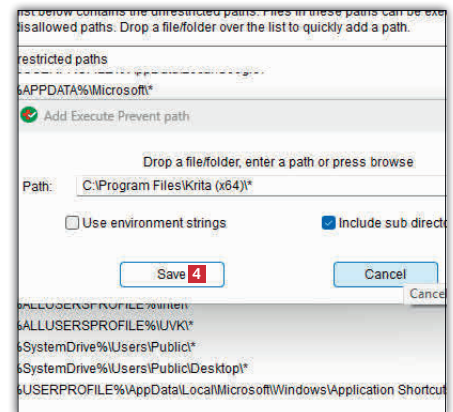
1 Avaa S.O.S Security Suite ja valitse kohta **Execute Prevent** **1**.



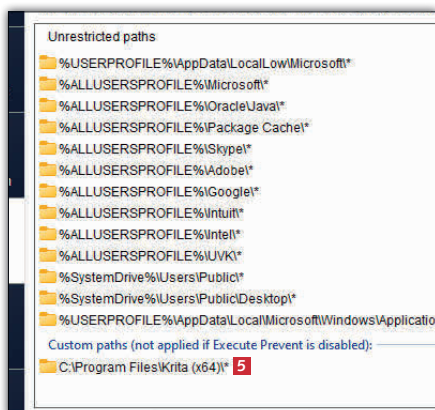
2 Napsauta seuraavaksi kohtaa **Excluded items list** **2**. Tietokoneellesi avautuu ikkuna, josta voit valita ohjelman, jonka haluat toimivan kuten ennenkin.



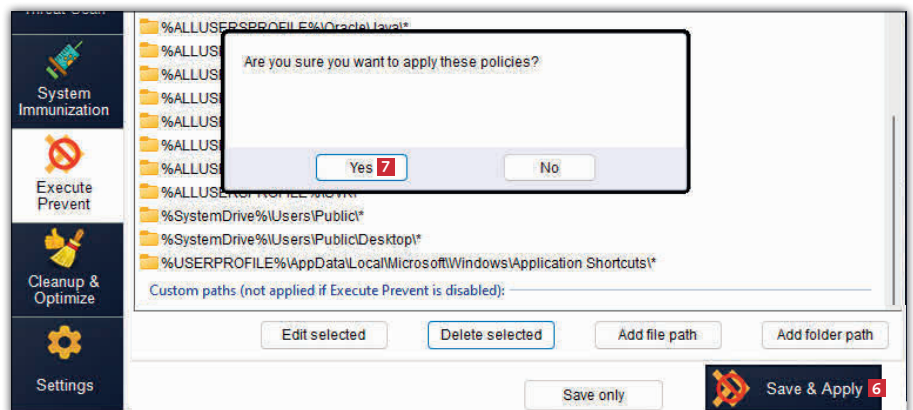
3 Etsi Resurssienhallinnasta ohjelma, jonka kohdalla haluat tehdä poikkeuksen. Vedä ohjelman kansio, kuten **Krita (x64)** **3**, S.O.S Security Suite:n näkymään.



4 Napsauta avautuvassa ikkunassa painiketta **Save** **4**.



5 Näet nyt ohjelman **5** S.O.S Security Suite:n rajoittamattomien ohjelmien luettelon alareunassa.



6 Tallenna sitten muutokset napsauttamalla painiketta **Save & Apply** **6** ja valitsemalla avautuvasta ikkunasta vaihtoehto **Yes** **7**. Muutokset tallennetaan tietokoneellesi, ja tietokoneesi on nyt suojattu erityisen hyvin.