

HUOM!
Älä mielellään sijoita Nettiniiloa alle 3m päähän koulun oman langattoman verkon tukiasemasta!



Tarkemmat ohjeet netissä:
OHJEET.NETTINIILO.FI

ABITTI-MOODI

Nettiniilon Abitti-moodi on tarkoitettu Abitti-järjestelmää hyödyntävien kokeiden tekemiseen. Opiskelijoille voidaan myös jaella tiedostoja Nettiniilon kytketyltä muistitikulta. Nettiyhteys ei tällöin ole Abitti-järjestelmästä johtuen mahdollinen. *Älä liitä Abitti-moodissa olevaa Nettiniiloa koulun ethernet-verkkopistokkeeseen!*

KÄYTTÖÖNOTTO

1. Kytke virta Nettiniiloon ja odota kunnes WPS-valo lakkaa vilkkumasta ja WLAN-valo syttyy.
2. Kun Nettiniilo otetaan 1. kertaa käyttöön, WPS-valo jää laitteen käynnistyttyä pois päältä. Paina WPS-nappia kerran kevyesti (n. 1mm alaspäin) ja odota n. 30 sekuntia.
3. Kun WPS-valo lakkaa vilkkumasta ja jää palamaan on laite nk. Abitti-moodissa.
4. Käynnistä Abitti-järjestelmään kuuluva koetialpalvelin (KTP) ja liitä se ethernet-kaapelilla Nettiniilon PoE LAN -porttiin.
5. WLAN-verkon tiedot ovat oletuksena:
Verkon nimi: *Nettiniilo*
Salasana: *uusisalasana*
6. Kerro em. tiedot opiskelijoille, he liittyvät verkkoon ja Abitti-koe voi alkaa.

LISÄTIETOJA

7. Voit kirjautua Nettiniilon hallintapaneeliin Abittipalvelimen selainohjelmasta menemällä osoitteeseen: *10.10.0.10*
Hallintapaneelin kirjautumistiedot ovat:
Tunnus: *opettaja*, salasana: *(ks. paketin ohje)* (salasanan ensimmäinen merkki on nolla)
8. Hallintapaneelissa voit muuttaa Nettiniilon tarjoaman langattoman verkon nimeä/salasanaa.
9. Voit halutessasi jakaa opiskelijoille oheismateriaalia: tallenna tiedostoja muistitikulle ja liitä muistitikku sitten Nettiniilon USB-porttiin. Opiskelijat näkevät tiedostolistauksen selainohjelmallaan osoitteessa: *10.10.0.10:443*
10. Selaintekniikkaa ymmärtäville: mikäli muistitikulla on *index.html* -niminen tiedosto, näytetään se kohdassa 9 kuvatun hakemistolistauksen sijaan; HTML, CSS ja JavaScript ovat käytettävissäsi.

NETTIMOODI

Nettiniilon Netti-moodi on tarkoitettu käytettäväksi silloin kun halutaan hyödyntää esim. koulun omaa sähköistä oppimisympäristöä ja mahdollisesti rajata mihin Internet-sivustoille opiskelijat pääsevät. Opiskelijoille voidaan jakaa tiedostoja muistitikulta. *Älä liitä Netti-moodissa olevan Nettiniilon PoE LAN -porttia koulun ethernet-verkkopistokkeeseen!*

KÄYTTÖÖNOTTO

1. Kytke virta Nettiniiloon ja odota kunnes WPS-valo lakkaa vilkkumasta ja WLAN-valo syttyy.
2. Kun Nettiniilo otetaan 1. kertaa käyttöön, WPS-valo jää laitteen käynnistyttyä pois päältä.
3. Kun WPS-valo lakkaa vilkkumasta ja jää pois päältä on laite nk. nettimoodissa. Mikäli WPS-valo jäi päälle, paina WPS-nappia kerran kevyesti (n. 1mm alaspäin) ja odota n. 30 sekuntia.
4. Kytke tietokoneesi ethernet-kaapelilla Nettiniilon PoE LAN -porttiin.
5. WLAN-verkon tiedot ovat oletuksena:
Verkon nimi: *Nettiniilo*
Salasana: *uusisalasana*
6. Kirjautu Nettiniilon hallintapaneeliin avaamalla nettiselaimessa osoite: *192.168.1.1:8020*
Tunnus: *opettaja*, salasana: *(ks. paketin ohje)* (salasanan ensimmäinen merkki on nolla)
7. Kytke Nettiniilon WAN/LAN-portista ethernet-johto koulun verkkoyhteyteen (kysy ensin lupa tietohallinnolta!) tai käytä mokkulayhteyttä.
8. Aseta halutessasi Internet-yhteyden rajaukset.
9. Kerro WLAN-verkon nimi ja salasana opiskelijoille (kohta 5) ja ohjeista olemaan valitsematta *"Liity verkkoon automaattisesti"* -valintaa.
10. Nettiin mennessään opiskelijan täytyy ensin tehdä nimorekisteröinti osoitteessa: *192.168.1.1*

LISÄTIETOJA

11. Voit muuttaa Nettiniilon tarjoaman WLAN-verkon nimen ja/tai salasanan (ks. kohta 6)
12. Voit jakaa opiskelijoille oheismateriaalia: tallenna tiedostoja muistitikulle, liitä se Nettiniilon USB-porttiin ja avaa nettiselaimessa: *192.168.1.1*
13. Nettiniilon hallintapaneelin Status-välilehdeltä opettaja näkee Nettiniilon tarjoamaan langattomaan verkkoon liittyneet opiskelijat.