

# Vieläkö teet tietoverkkosi kytkentöjä ja niiden muutoksia koskemalla kaapeleihin?

## Automatsoi ristikytkentöjen muutokset Apconin layer-1 kytkimillä

Uusin päämiehemme Apcon valmistaa layer-1 kytkimiä eli sähköisiä ristikytkentäyksiköitä, joita hallitset omalta työasemaltasi. Kytkimien käyttäjiä ovat yritysten IT-osastot ja laitevalmistajien tuotekehitys- ja testausosastot. IntellaPatch-kytkimet helpottavat ja nopeuttavat tietoverkon kytkentöjen muutostöitä, sillä esimerkiksi konesaliin ei tarvitse enää mennä.

Yritysten IT-osastojen käytössä IntellaPatch-kytkimillä voidaan tehdä nopeasti ja vaivattomasti esimerkiksi media-muunnoksia ja muutoksia verkon valvonnan kytkennöissä. Tällä tavoin saadaan analysaattorit ja valvontajärjestelmät tehokkaaseen käyttöön ohjaamalla haluttu analysoitava liikenne tarpeen vaatiessa niille ilman kaapelointiin tehtäviä muutoksia. Kytkimien avulla voidaan parantaa myös verkon tietoturva, koska laitteiden ja verkkojen väliset yhteydet ovat täysin hallittavissa selainpohjaisella käyttöliittymällä.



Tuotekehityksen testiympäristöissä kytkimet nopeuttavat testiverkkojen kytkentöjen muutoksia. Kun testiympäristön laitteet on kytketty IntellaPatch-kytkimeen, voidaan testiympäristö – vaikkapa koko verkon topologia – konfiguroida uudeleen muutamassa sekunnissa. Samalla kytkentävirheiden määrä minimoituu. Liittämällä Apcon-kytkin osaksi automaattista testausjärjestelmää on mahdollista tehdä yhteyksien katkosten simulointi ja testiverkon kytkentämuutokset ohjelmallisesti.

## Vesivahinko laiteloissa? Konesalin lämpötila nousussa? Valot päällä keskellä yötä? Ovi auki? Laitetilojen valvonta kuntoon Sensatronicsin järjestelmällä



Probe ID	Name	Alert Count	Status	Reading
1	Pöytälamppu lämpö	0	Active OK	25.5 °C
2	Pöytälamppu kosteus	10	Alert Error	11.5 %RH
3	Pöytälamppu valaistus	0	Steady OK	17.0 lux
4	Pöytälamppu lämpötila	0	Active OK	30.0 °C
5	Yhdyskone	0	Active OK	24.5 °C

Senturion on edullinen räkkiin asennettava itsenäinen laitetilojen olosuhteiden valvontaan tehty järjestelmä, jossa on vakiona lämpötila-, suhteellinen kosteus-, ilmapvirtaus- ja valaistusmittaus. Näiden sisäisten anturien lisäksi siihen voidaan liittää kahdeksan ulkoista lisäanturia. Ne voivat olla märkyys-, ovikytkin-, lämpötila- ja lämpötila/suht.kosteusantureita.

Senturion sisältää oman www-palvelimen, jonka sivuilla mitaustulokset ovat näkyvissä. Lisäksi Senturionin voi liittää olemassa olevaan SNMP-pohjaiseen valvontajärjestelmään. Hälytykset voivat olla eritasoisia ja ne lähetetään asianomaisille sähköpostilla. Järjestelmän ohjelmistopäivitykset tehdään hallintakäyttöliittymästä yhdellä hiiren klikkauksella.

**Tervetuloa verkkokauppaamme osoitteeseen:**  
**verkkokauppa.harrico.fi**