



Suojaa kulunvalvonta- järjestelmäsi kyberuhkilta

Ennakoivan kunnossapidon voima



Miksi kulunvalvonta- ja
työajanseurantajärjestelmien
säännöllinen ylläpito on niin tärkeää

- Kyberturvallisuus ja vaatimustenmukaisuus
- Toiminnallinen luotettavuus
- Investointien turvaaminen

Uusi riskimaisema

Kulunvalvonta on ensimmäinen puolustuslinja kyberuhkia vastaan

Nykyaikaiset kiinteistöt toimivat toisiinsa kytkeytyneiden IT-järjestelmien, operatiivisen teknologian ja älylaitteiden verkostoissa. Kulunvalvonta on tämän verkoston ytimessä, mikä tekee siitä yhä houkuttelevamman kohteen hyökkääjille, jotka etsivät väyliä, joissa näkyvyys on heikempi ja päivitysten hallinta puutteellisempaa.

Vanhat laitteet, perinteiset salausratkaisut ja tuen ulkopuolelle jäänyt laiteohjelmisto voivat luoda rakenteellisia heikkouksia, jotka ulottuvat paljon yksittäistä ovea laajemmalle. Kompromettoitu ohjain tai puutteellisesti ylläpidetty lukija voi paljastaa arkaluonteisia henkilötietoja, keskeyttää toiminnan tai toimia väylänä laajempaan verkkoon.

Sääntely on kehittynyt vastaavasti. GDPR:n vaatimus "asianmukaisista teknisistä toimenpiteistä" koskee suoraan kulunvalvontajärjestelmiä, jotka käsittelevät tunnistetietoja, kun taas ISO 27001 ja NIS2 korostavat aktiivista haavoittuvuuksien hallintaa. Vaatimustenmukaisuus ei enää perustu pelkkään konfigurointiin, vaan edellyttää jatkuvaa ja todennettavaa ylläpitoa.

30%

Kyberhyökkäysten vuotuinen kasvu verkkoon liitettyjä fyysisiä turvajärjestelmiä vastaan viime vuoden aikana

Lähde:

<https://ciosea.economictimes.indiatimes.com/news/security/critical-infrastructure-cyberattacks-increase-30-percent-in-one-year-report/112854335>



Turvallinen pääsy – aina ajan tasalla

Onko kulunvalvontajärjestelmäsi päivitetty ja suojattu?

Kulunvalvontajärjestelmä on turvallisen ja tehokkaan kiinteistönhallinnan perusta. Sen taustalla olevan ohjelmiston on toimittava moitteettomasti – joka päivä. Ylläpitosopimuksella varmistat, että ratkaisusi pysyy ajan tasalla, vakaana ja valmiina vastaamaan uusiin vaatimuksiin.

Mielenrauhaa arkeen

- Säännölliset päivitykset sulkevat tunnetut tietoturva-aukot
- Jatkuva tuki uusille toiminnoille ja tuotteille
- Varmistettu yhteensopivuus:
 - palvelinympäristöjen kanssa
 - muun IT-infrastruktuurin kanssa
- Pienempi käyttökatkojen riski, jotka vaikuttavat:
 - turvallisuuteen
 - päivittäiseen toimintaan ja logistiikkaan

Ennakoitavat kustannukset

- Kiinteät ja budjetoitavat ylläpitokustannukset
- Pienempi riski odottamattomista korjauskuluista
- Aikainen havaitseminen vähentää riskejä ja kalliita hätätoimenpiteitä

Investointisi pidempi elinkaari

- Parempi järjestelmän suorituskyky säännöllisen ylläpidon ansiosta
- Ohjelmistojen ja järjestelmäkomponenttien pidempi elinkaari
- Investoinnin arvon maksimointi – vuosi toisensa jälkeen

Ylläpitosopimus on enemmän kuin vakuutus:

- Se vahvistaa aktiivisesti turvallisuutta
- Parantaa toiminnallista tehokkuutta
- Säilyttää hallinnan järjestelmän suorituskyvystä
- Varmistaa luotettavan toiminnan ilman keskeytyksiä

Ylläpitosopimukset NIS2-vaatimustenmukaisuuden tukena

NIS2-direktiivin (EU:n uusi kyberturvallisuuslainsäädäntö) myötä asetetaan selkeät vaatimukset järjestelmälliselle kyberturvallisuudelle, päivityskäytännöille ja digitaalisten turvajärjestelmien dokumentoidulle käytölle.

Ylläpitosopimus varmistaa, että kulunvalvontaohjelmistoa päivitetään jatkuvasti ja että tunnetut haavoittuvuudet korjataan nopeasti.



Miten tämä vaikuttaa kunta- ja julkiseen sektoriin?

Kunnat hallinnoivat omaisuutta, henkilötietoja ja yhteiskuntakriittisiä palveluja, joita on suojattava ympäri vuorokauden. NIS2 edellyttää dokumentoitua riskienhallintaa, digitaalisten turvajärjestelmien jatkuvia päivityksiä sekä selkeää toimittajavalvontaa.

Ylläpitosopimus varmistaa, että ohjelmisto pysyy ajan tasalla, haavoittuvuudet korjataan nopeasti ja kaikki muutokset ovat jäljitettäviä.

Tämä auttaa estämään luvattoman pääsyn ja toimii käytännöllisenä keinona kansalaisten suojelemiseksi, henkilötietojen turvaamiseksi ja NIS2-vaatimusten täyttämiseksi ennakoitavasti ja kustannustehokkaasti.



Miten tämä vaikuttaa kiinteistö- ja toimitilapalveluihin?

Nykyaikaiset rakennukset ovat digitaalisia ekosysteemejä, joissa kulunvalvonta on kriittinen turvallisuustoiminto.

NIS2 tekee välttämättömäksi käsitellä näitä järjestelmiä osana organisaation kokonaisvaltaista kyberturvallisuutta.

Ylläpitosopimuksen avulla varmistat säännölliset päivitykset, yhteensopivuuden muiden teknisten asennusten kanssa sekä dokumentoidun haavoittuvuuksien hallinnan.

Tämä antaa kiinteistönomistajille ja -hallinnoijille täydellisen näkyvyyden kulunhallintaan, järjestelmän toimintaan, jäljitettävyyteen ja toimittajahallintaan.

Tuloksena ovat turvallisemmat rakennukset, vakaammat vuokralaissuhteet ja uusien sääntelyvaatimusten noudattaminen – ilman odottamattomia kustannuksia.

Miten tämä vaikuttaa teollisuuteen ja kriittisen infrastruktuurin yrityksiin?

Teollisuus- ja infrastruktuuriyrityksille kulunvalvontajärjestelmän häiriö voi pysäyttää tuotannon, heikentää turvallisuusvaatimusten noudattamista ja vaarantaa toimitusvarmuuden. NIS2 edellyttää digitaalisten haavoittuvuuksien hallintaa, vakiintuneita päivityskäytäntöjä sekä valmiutta kyberhäiriöihin.

Ylläpitosopimus mahdollistaa keskeytymättömät tiedostojen korjaamiset, varmennetut päivitykset ja nopean pääsyn erikoistuneeseen asiantuntemukseen. Tämä vähentää luvattoman pääsyn, käyttökatkosten ja sääntelyrikkomusten riskiä sekä tuottaa dokumentaatiota järjestelmän asianmukaisesta toiminnasta – keskeinen tekijä NIS2-vaatimusten täyttämisessä koskien häiriönsietokykyä ja toiminnan jatkuvuutta.

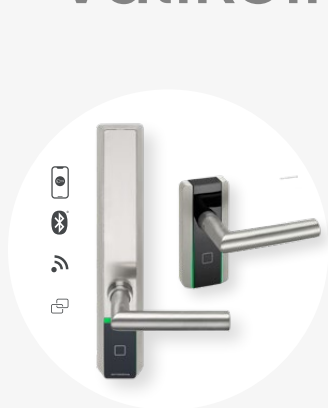
Kokonaisvaltainen turvallisuus yhdistetyillä ylläpito- ja huoltosopimuksilla

Kulunvalvonta toimii parhaalla mahdollisella tavalla, kun sekä ohjelmistoja että fyysisiä komponentteja ylläpidetään kokonaisuutena. Yhdistetty ylläpito- ja huoltosopimus varmistaa päivitetyt järjestelmät, vakaat ratkaisut ja luotettavan laitteiston – ennen kuin ongelmat kehittyvät käyttökatkoiksi tai tietoturvaloukkauksiksi.

Valmistajana dormakaba suosittelee huoltoa valtuutetun kumppanin kautta koko ratkaisun asianmukaisen käsittelyn varmistamiseksi. Tuloksena on pidempi käyttöikä, vähemmän ennakoimattomia kustannuksia sekä dokumentoitu ja turvallinen käyttö, joka täyttää sisäiset valvontavaatimukset ja NIS2-sääntelyn.



Tutustu ainutlaatuiseen valikoimaan



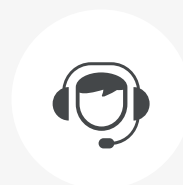
Access Automation
Solutions



Access Control Solutions



Access Hardware
Solutions



Services



dormakaba.com

dormakaba Suomi Oy
P: 010-218 81 00
info.fi@dormakaba.com
www.dormakaba.fi