


Asiakirja: Ohje	Yksikkö/osasto: ALS Scandinavia AB			
Nimi: Lukitun PDF-raportin liittäminen toiseen PDF-tiedostoon		Nimike: FB6116		
Laatinut: Gunnar Hägglund	Hyväksynyt: Irina Rodushkina	Hyväksymispäivä: 27.10.2011	Versionro: 3	Sivu: 1/2

Osa asiakkaistamme haluaa käyttää ALS Scandinavian PDF-raportteja omien raporttiansa liitteenä. ALS:n digitaalisesti allekirjoitettu raportti voi kuitenkin aiheuttaa ongelmia yhdistäessä PDF-tiedostoja yhdeksi raportiksi.

ALS lukitsee PDF-raporttinsa, koska analyysitulokset ovat tärkeitä ja sisältävät arvokkaita tietoja. Suojaamattomat tiedostot ovat verrattavissa lyijykynällä kirjoitettuihin ja allekirjoitettuihin analyysiraportteihin, jota ei tietenkään voida hyväksyä käytännössä. Raportin uskottavuus perustuu siihen, että sen yhtenäisyys on suojattu luvattomalta käsittelyltä ja sen alkuperää ei voida kiistää.

ALS ymmärtää kuitenkin, miksi asiakkaat haluavat luoda yhtenäisiä asiakirjoja omiin tarkoituksiinsa. Tässä asiakirjassa onkin kuvattu mahdollisia toteutusvaihtoehtoja. Samaan tulokseen voidaan päästä muillakin tavoin, joten asiakkaan täytyy itse päättää, onko näistä viidestä ehdotuksesta hyötyä.

Skannaus

Skannereilla – itsenäisillä tai kopiokoneisiin sisältyvillä – voidaan usein luoda suojaamattomia PDF- tai TIF-tiedostoja, jotka voidaan liittää päätiedostoon. Tällöin analyysiraportti on kuitenkin ensin tulostettava paperille, jotta se voidaan skannata. Tämä on yksinkertainen vaihtoehto, jos raportissa ei ole kovin paljon sivuja.


Virtuaalitulostin

Joillakin ohjelmistoilla voi luoda PDF-tiedoston tulostamalla raportin tiettyyn tulostinohjaimeen. Tällainen on esimerkiksi Adobe Acrobat Writer, josta on saatavilla useita, eri ominaisuuksia sisältäviä versioita. ALS:llä käytämme samanlaista, pdfFactory Pro –nimistä ohjelmistoa, ja siillä ja sen sisarohjelmistolla FinePrintillä voi jopa lisätä liitteen numeron tai vastaavia tietoja.

Adobe PDF –portfolio

Kahdelle ensimmäiselle ehdotukselle on yhteistä se, että niissä luodaan uusi PDF-tiedosto, joka näyttää täysin samalta kuin alkuperäinen.

Monet haluavat kuitenkin sisällyttää analyysiraportin tiedostoon siten, että se säilyttää kaikki ominaisuutensa, etenkin silloin, kun kyseessä on digitaalisesti allekirjoitettu raportti. Tämä onnistuu Acrobat 9 –ohjelmistolla ja uudemmilla versioilla, joiden avulla voi luoda portfolioon, joka sisältää useita ulkoasultaan alkuperäisen kaltaisia PDF-tiedostoja. Tämä ei ollut mahdollista aiemmissä versioissa. Portfolioon kuuluvien digitaalisesti allekirjoitettujen tiedostojen varmenteet piilotetaan, ja ne näkyvät vain varjostettuna kenttänä. Jos viet allekirjoitetun PDF:n portfolioista, sen digitaalinen allekirjoitus tulee uudelleen näkyviin. Adoben mukaan ohjelmiston seuraavassa versiossa digitaalinen allekirjoitus näkyy myös portfolioissa.

Asiakirja: Ohje	Yksikkö/osasto: ALS Scandinavia AB			
Nimi: Lukitun PDF-raportin liittäminen toiseen PDF-tiedostoon		Nimike: FB6116		
Laatinut: Gunnar Hägglund	Hyväksynyt: Irina Rodushkina	Hyväksymispäivä: 27.10.2011	Versionro: 3	Sivu: 2/2

Näyttökuvien luominen

MWSnap on pieni, mutta tehokas Windows-ohjelma, jolla voi siepata kuvia näytöstä valituista osista. Ohjelmalla voi siepata koko työpöydän sisällön, korostetun ikkunan, aktiivisen valikon, ohjausobjektin tai kiinteän tai dynaamisen suorakulmaisen osan näytöstä.

Ohjelmalla voi luoda PDF-raportista kuvia sisällytettäväksi päätiedostoon. Ilmaisen ohjelman voi ladata osoitteesta <http://www.mirekw.com/winfreeware/mwsnap.html>.

Raporttikopio Word-muodossa

Lokakuun 2011 puolivälistä lähtien raporteista on ollut saatavilla sekä digitaalisesti allekirjoitettu PDF-versio että Word-versio. Word-tiedosto on lukittu ja allekirjoittamaton, mutta se voidaan liittää PDF-dokumenttiin muista lähteistä saatujen tiedostojen kanssa. Tämä toiminto ei ole oletusasetuksena ALS:n järjestelmässä, vaan se täytyy aktivoida asiakaskohtaisesti. Huomaa, että Word-versio luodaan yhdessä alkuperäisen, digitaalisesti allekirjoitetun raportin kanssa ja toiminto on käytössä vasta sen aktivoinnin jälkeen. Word-versioita ei voida siis luoda jälkikäteen jo lähetetyistä raporteista.

Jos olet kiinnostunut tästä vaihtoehdosta, ota yhteyttä ALS:n asiakaspalveluun toiminnan aktivoimiseksi.