



## PDF-ratkaisujen tärkeimmät IT-näkökohdat

Yrityksen PDF-ratkaisua valittaessa on otettava huomioon monia tekijöitä. Vaikka säästöt lisenssikustannuksissa ovat houkuttelevia, harkittu päätös edellyttää hinnan punnitsemista verrattuna piilokustannuksiin ja yrityksen toimintaan vaikuttaviin mahdollisiin kompromisseihin.

### Kattava lähestymistapa turvallisuuteen

Tietotekniikan ensisijainen tavoite on aina kustannusten vähennys, mutta sitä ei saa koskaan tehdä vaarantamalla tietoturva. Adobe investoi voimakkaasti kattaviin ja toimiviin turvatoimenpiteisiin, kuten osallistuminen Microsoft Active Protections Program (MAPP) -ohjelmaan.

Adobe toimittaa yritystason sovellussuojauksen, mukaan lukien hiekkalaatikkosuojauksen. [Adoben hiekkalaatikkosuojauksessa](#), suojatussa tilassa, käytetään alan johtavia tekniikoita järjestelmien ja tietojen suojaukseen. Lisäksi IT-osasto voi ottaa valikoivasti käyttöön JavaScriptin tietyille PDF-tiedostoille, sivustoille tai isännille Windows®- ja Mac OS -ympäristöissä.

Tietomurron riski on olemassa myös dokumenttitasolla. Koska maantieteellisesti hajallaan olevat työryhmät ovat yleisiä ja työryhmissä on palomuurin ulkopuolisia jäseniä, IT-osaston on pystyttävä tukemaan tietojen vaihtoa ja ryhmätyötä samalla, kun se vähentää arkaluonteisiin ja luottamuksellisiin tietoihin kohdistuvia vaaroja. [Adobe Acrobat DC](#) sisältää kattavan valikoiman dokumenttien suojausvaihtoehtoja perussalasanasuojauksesta sertifikaattipohjaiseen valvontaan.

### Vaivaton ohjelmistojen käyttöönotto ja hallinta

Adobe tukee mitä laajinta valikoimaa käyttöoikeusstrategioita, kuten Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM), System Center Updates Publisher (SCUP), Group Policy Objects ja Active Directory, Apple Package Installer sekä Apple Remote Desktop. Koska Windows-asennusohjelma perustuu Microsoftin standarditeknologiaan, Adoben asennusohjelmat toimivat todennäköisesti muidenkin Microsoft-yhteensopivien käyttöönottoyökalujen kanssa. Lisäksi tukea on saatavana yleisiin isännöintiympäristöihin, kuten Citrix XenApp, Citrix XenDesktop, VMware Horizon, Microsoft WTS, Microsoft App-V ja Windows Terminal Server.\*

Adobe toimittaa yrityksissä tapahtuvan Acrobat DC:n käyttöönoton parhaiden käytäntöjen yksityiskohtaiset tiedot. Vain Adobe tarjoaa maksuttomia työkaluja, kuten Customization Wizard ja Enterprise Toolkit (ETK) Acrobat DC:lle ja Acrobat Reader DC:lle. Niiden avulla asennusohjelman ja sovelluksen ominaisuudet voi määrittää nopeasti ennen yrityksenlaajuista käyttöönottoa. IT-järjestelmänvalvojat voivat ottaa käyttöön Acrobat DC- ja Adobe Creative Cloud -sovelluksia myös yhdessä Creative Cloud Packagerin avulla. Creative Cloud for Enterprise (CCE) -järjestelmänvalvojat voivat luoda Acrobat DC -itsepalvelupaketteja Creative Cloud -sarjanumeroilla käyttämällä Customization Wizardia. Lisäksi Acrobat DC:n tai Acrobat Reader DC:n Multilingual User Interface (MUI) -liitännän avulla IT voi julkaista saman maailmanlaajuisen kuvan yksittäisellä asennustehtävällä, joka sisältää kaikki kieliresurssit sekä Windows- että Mac OS -käyttöympäristöihin.

### Luotettava suorituskyky, ISO-yhteensopivuus

Vain Acrobat DC:n avulla työntekijät voivat luoda dokumentteja, jotka noudattavat ISO-spesifikaatioita, kuten PDF/A ja ISO 32000, sekä varmistaa standardinmukaisuuden ja korjata mahdolliset noudattamiseen liittyvät virheet. Adobe osallistuu aktiivisesti ISO-standardin kehitykseen, jotta PDF-muoto yleistyy ja vastaa tulevaisuuden tarpeisiin. Muut kuin Adobe PDF -työkalut tarvitsevat usein vuosia koko ISO PDF -spesifikaation toteuttamiseen toisin kuin Acrobat DC ja Acrobat Reader DC.

\* Citrix XenApp, Citrix XenDesktop, Microsoft App-V ja VMware Horizon toimivat joko nimetyn käyttäjän lisensseillä tai sarjanumeroiduissa käyttöönotoissa. Microsoft WTS toimii vain sarjanumeroiduissa käyttöönotoissa.

ISO-dokumenttistandardien noudattaminen on enemmän kuin mukava lisäominaisuus. Lakisääteisten vaatimusten noudattamatta jättäminen voi maksaa organisaatioille miljoonia euroja. Arvokkaat tiedot voivat esimerkiksi kadota pysyvästi ilman luotettavaa ja päivitettävää tietojen noutoa. Lisäksi luotettavuuden menetys voi heikentää ratkaisevasti liiketoiminnan viestintää. Luotettavuudella tarkoitetaan kykyä säilyttää oleellinen muotoilu, mallit tai kaavat laitteiden välillä ja eri käyttöympäristöissä tietokoneista tabletteihin. Useimmissa tapauksissa vaihtoehtoiset ratkaisut esittävät PDF-tiedoston varoittamatta käyttäjää joidenkin oleellisten tietojen menetyksestä.

Acrobat DC -asiakkaat kaikkialla maailmassa hyötyvät luotettavasta PDF-kokemuksesta. Kun standardoidaan Acrobat DC -ohjelmistoon, vältetään yhteensopivuuskysymykset ja muotoilun eheysongelmat, joita syntyy, kun käytetään ja käsitellään muiden toimittajien kuin Adobe:n PDF-tiedostoja. Näiden ongelmien välttämisen lisäksi tukikustannukset ja tuottavuuden pienenemisen riskit pienenevät.

"Adobe [Acrobat Pro DC](#) on muuttanut merkittävästi PDF-dokumenttien käyttöäni yksinkertaisesta tarkastelusta todelliseen tekemiseen....Nykyisin optimoin ja luon PDF-dokumentteja tarkastusta, muokkausta ja kommentointia varten automaattisesti Acrobat Pro DC:n avulla – tämä tekee ryhmätyön muiden ryhmän jäsenten kanssa paljon yksinkertaisemmaksi."

Michael Cooper, yksi perustajista ja taiteellinen johtaja, Republic Publishing

## Innovaatio, tuottavuus, säästöt

Toimintavarmuus on enemmän kuin luotettava ohjelmisto ja tuki. Tietotyöntekijöiden tärkeimpien ongelmien ja tarpeiden huomioonotto edistää innovointia Adobella. Vain Acrobat DC:n avulla työntekijät pystyvät luotettavasti näkemään ja käyttämään PDF-dokumentteja eri käyttöympäristöissä ja laitteissa. Esimerkiksi maksuttoman [Acrobat Reader -mobiilisovelluksen](#) avulla työntekijät voivat työskennellä PDF-tiedostoilla Android-, iOS- ja Windows Phone -laitteilla. Sisällön laajentaminen mobiililaitteisiin lisää yrityksen resurssien arvoa. Tosiainainen pääsy tietoihin tarkoittaa asioista paremmin selvillä olevaa henkilöstöä, joka pystyy tekemään työnsä – kuten sisällön tarkastuksen – tehokkaammin, eivätkä käyttöympäristö-, laite- tai sijaintivaatimukset rajoita toimintaa. Uusimmassa Acrobat Reader -mobiilisovelluksessa on toimintoja, kuten merkintä- ja kommentointityökalut, lomakkeen täyttötoiminnot, suojattu käyttö ja [sähköiset allekirjoitukset](#).

Adobe:n yritysten mobiilihallinnan (EMM) strategia ja tuki kehittyi nopeasti. Acrobat Reader -mobiilisovellus tukee Android for Work -ympäristöä, jonka avulla IT-järjestelmänvalvojat voivat määrittää Acrobat Readerin työntekijöille etäkäytöllä. Microsoft Intune -ratkaisulle tarkoitettu Acrobat Reader on saatavana Android- ja iOS-käyttöjärjestelmiin, mikä mahdollistaa laite- ja sovellushallinnan pilvipalvelusta.

## Joustavat ratkaisut ja laaja tuki

Organisaatiolla voi olla joskus tiettyjä tarpeita, joista valmiit työasemasovellukset eivät pysty suoriutumaan. Acrobat DC -ohjelmistoon on saatavana maksuton ja laaja ohjelmistokehityspaketti (SDK), jonka avulla ohjelmisto voidaan integroida olemassa oleviin järjestelmiin tehokkaampien ratkaisujen laatimiseksi. Kehitä laajennuksia tai erikoistuneita työkaluja Acrobat DC:lle ja anna käyttäjille mahdollisuus käyttää ja suorittaa kriittisiä tehtäviä PDF-tiedostoilla sisällönhallintajärjestelmissä tai muissa tietojen hallintajärjestelmissä. Lisäksi monet kaupallisesti saatavat Acrobat DC:n apuohjelmat sisältävät lisätoimintoja. Lisäksi Adobe:n valtuutetut kouluttajat, kehittäjät, konsultit ja online-opetusresurssit auttavat varmistamaan nopean onnistumisen.

## Saumaton PDF-integraatio Microsoft Office 365:n, SharePointin ja OneDriven kanssa

Maksimoit Microsoft-investoinnin ja lisäät työryhmän tuottavuutta järjestämällä selkeämmän PDF-dokumenttien työnkulun. Acrobat DC antaa Office 365 -käyttäjille välittömän pääsyn maailman parhaisiin PDF-työkaluihin päivittäin käyttämiensä sovellusten sisältä. Käyttäjät voivat nyt muuntaa dokumentit laadukkaiksi, salasanasuojatuiksi PDF-tiedostoiksi, joiden Wordin, Excelin ja PowerPointin kirjasimet, muotoilu ja asetelut säilyvät. Työryhmät voivat myös muuntaa PDF-tiedostot Word-, Excel-, PowerPoint ja RTF-tiedostoiksi sekä luoda, yhdistää ja organisoida PDF:t suoraan SharePointissa ja OneDrivella.

Acrobat DC poistaa myös käyttöönoton ja suojausten hankaluuden. Otat käyttöön ja hallitset Acrobatin ja PDF-palveluiden integrointia vain muutamassa minuutissa käyttämällä [Office 365:n järjestelmänvalvojan työkaluja](#). Voit määrittää Office 365 -tilit käyttämällä web pohjaista asennusohjelmaa asentamatta lisäohjelmistoja käyttäjien tietokoneisiin. Voit varmistaa, että liiketoiminnan kannalta kriittiset dokumentit säilyvät suojattuina Office 365 -pilvisuojauksen avulla. Käyttäjien ei tarvitse enää ladata dokumentteja SharePointista

tai OneDrivelta PDF-muotoon muuntoa varten tai edes lisätä salasanasuojausta. Tämä tarkoittaa, ettei arkaluonteisten dokumenttien säilyttämisestä suojaamattomilla tietokoneilla tarvitse huolehtia.

## Saavutettava sähköinen sisältö

Kaikki PDF-tiedostot eivät ole samanlaisia. Tämä pätee erityisesti saavutettavuuteen käyttäjille, joilla on vaikeuksia kuulla, nähdä tai tehdä tarkkoja liikkeitä. Acrobat DC:ssä ja Adobe Reader DC:ssä on vahva saavutettavuustuki PDF-dokumenttien ja -lomakkeiden käyttöön ja niillä työskentelyyn. Vain Acrobat DC:n avulla käyttäjät voivat luoda, optimoida ja tarkistaa dokumenttien määritysten, kuten PDF/UA- ja WCAG 2.0 -standardien, noudattamisen ennen jakelua.

## Miksi tehdä kompromisseja?

Standardoi maailman johtavaan PDF-ratkaisuun. Anna työntekijöille heidän tarvitsemansa työkalut PDF-tiedostojen luontiin, muokkaukseen ja allekirjoitukseen missä tahansa. Nopeuta asennusta ja hallitse päivityksiä hankkimalla tarvittavat työkalut. Voit olla rauhallisin mielin, kun yrityksen PDF-tiedostot suojaa Adobe, joka on johtava digitaalidokumenttien suojauksen toimittaja.

Vaikka aluksi voi vaikuttaa siltä, että lisenssimaksut muodostavat merkittävän osan ohjelmistojen omistajuuden kokonaiskustannusta, ne edustavat todellisuudessa vain murto-osaa kustannuksista. Ohjelmistojen hankintaan ja hallintaan liittyvät lisäkulut voivat usein mitätöidä ostokustannuksista saadut säästöt. Miten paljon suojausta organisaatio tarvitsee datalle ja järjestelmille ja mikä on hyväksyttävä investoinnin tuottoaste? Kun valitaan Adobe, IT-osasto voi tukea yritystä sen omalla toimintatavalla – ja siten kuin liiketoiminta toimii tulevaisuudessa.

Lisätietoja yritykselle sopivista Acrobat DC -tuotteista saa [Acrobat DC for business -yleiskuvauksesta](#).

