

M-Filesin toimintojen laajentaminen skriptauksen avulla

Ajankohdat: 19. - 20.3.2012 (Helsinki)

25. - 26.9.2012 (Helsinki)

M-Filesin toimintoja ja integrointeja muihin järjestelmiin voidaan laajentaa skriptauksen avulla. Erilaisten automatisointien ja tarkistusten ansiosta säästyy aikaa tuottavan työn tekemiseen ja samalla inhimillisten virheiden määrä pienenee.

Skriptauksen avulla voidaan esimerkiksi:

- Luoda automaattisia ominaisuusarvoja (esimerkiksi nimetä dokumentti automaattisesti)
- Lisätä tarvittavat pohjadokumentit täytettäväksi uudelle projektille
- Tarkistaa syötettyjen arvojen oikeellisuus
- Automatisoida tehtävänantoja (esim. siirtää dokumentti toiseen järjestelmään)
- Automatisoida suojausasetuksia kohteen muutosten tai metatietojen perusteella.

Koulutus tarjoaa kattavan esityksen mahdollisuuksista hyödyntää M-Files-järjestelmää entistä monipuolisemmin ja tehokkaammin liiketoimintaprosessien automatisoinnissa. Koulutuksen aikana käydään läpi useita esimerkkejä ja osallistujat saavat koulutusmateriaalin mukaansa mahdollista jatkokäyttöä varten.

Koulutuksen aikana jokaisella osallistujalla on käytössään työasema ja M-Files Oy:n toimittama koulutusmateriaali. Osallistuaksesi kurssille, aiempi ohjelmointiosaaminen on eduksi, mutta ei välttämätöntä, sillä pelkästään mukana seuraamalla saa hyvän käsityksen asioista.

Koulutuksen hinta tarjoiluineen ja opetusmateriaaleineen on 1495 euroa / henkilö (alv. 0 %).

Ilmoittautumiset viimeistään **kaksi viikkoa ennen koulutusta** sähköpostilla osoitteeseen koulutukset@m-files.fi tai puhelimitse numeron (03) 3138 7500.

Voit perua ilmoittautumisesi maksutta viimeistään kaksi viikkoa ennen koulutusta. Tämän jälkeen tehdyistä peruutuksista veloitamme koko koulutuksen hinnan.

Koulutuspaikan yhteystiedot:

MJK-Koulutus Oy

Iso Roobertinkatu 20 - 22 A, 4. krs

00120 HELSINKI

Puh: (09) 4762 5200

www.mjk.fi

Koulutuksen ohjelma

1. päivä

Kello	Aihe
9.00 - 10.00	Koulutuksen aloitus <ul style="list-style-type: none">Kouluttajien esittelyYleistä skriptauksesta<ul style="list-style-type: none">Mitä ovat VBScript, Automaattiset arvot, tapahtumakäsittelijät jne.
10.00 - 10.20	Kahvitauko
10.20 - 11.30	Ominaisuuksien automaattiset arvot <ul style="list-style-type: none">Ominaisuuksien yksinkertainen yhteenliittäminen, laskettu arvo ja mukautettu juokseva numerointi.Päivämäärien käsittely VBScriptillä (DateDiff, DateAdd ja DatePart -metodit)Harjoitus: Tehdään automaattiominaisuus, jonka arvoksi lasketaan vuokrasopimuksen kuukausivuokraerien määrä sopimuksen alku- ja loppupäivämäärän erotuksesta
11.30 - 12.30	Ruokailu
12.30 - 14.00	Ominaisuuksien arvojen validointi <ul style="list-style-type: none">Yleistä validoinnistaString-muuttujien käsittely VBScriptillä (Mid, Len, Trim, Replace, Split -metodit)Harjoitus: Henkilötunnuksen validointi
14.00 - 14.20	Kahvitauko
14.20 - 16.00	Skriptit M-Filesin työkuluissa <ul style="list-style-type: none">Automaattiset tilasiirtymätToiminnot uuteen tilaan siirryttäessäHarjoitus: Siirrettäessä projekti-kohde tiettyyn työkulun tilaan, luodaan projektille ennalta määrätyt pohjadokumentit automaattisesti.

2. päivä

Kello	Aihe
9.00 - 10.00	M-Filesin tapahtumakäsittelijät <ul style="list-style-type: none">Käydään läpi M-Filesistä löytyvät tapahtumat, joihin tapahtumakäsittelijöitä voidaan liittää.Tapahtumakäsittelijöissä käytettävissä olevat muuttujat
10.00 - 10.20	Kahvitauko
10.20 - 11.30	M-Filesin tapahtumakäsittelijät (jatkuu) <ul style="list-style-type: none">Harjoitus: Asetetaan poiston esto projektidokumenteille, jotka liittyvät käynnissä oleviin projekteihin.Harjoitus: Tallennettavan dokumentin metatietojen määrittäminen suhteessa olevien kohteiden perusteella.
11.30 - 12.30	Ruokailu
12.30 - 14.00	Virheen käsittely skripteissä <ul style="list-style-type: none">Mikä on poikkeus?Miten poikkeuksiin tulisi varautua?Yleisimpiä virhetilanteitaErr.RaiseHarjoitus: Tehdään virheen käsittely tilanteeseen, jossa yritetään lukea sellaisen ominaisuuden arvoa, jota kohteelta ei löydy.
14.00 - 14.20	Kahvitauko
14.20 - 16.00	Kertausta, esimerkkejä, kysymyksiä ja vastauksia <ul style="list-style-type: none">Lisää esimerkkejä toiminnallisuuden laajentamisesta skriptien avullaKertausta koulutuksen aiheistaKouluttajat vastaavat etukäteen lähetettyihin ja koulutuksen aikana heränneisiin kysymyksiin