



# InDoc EDGE 6.6

#### Splošne informacije o izdelku

Ime izdelka:	InDoc EDGE
Polni naziv izdelka:	InDoc EDGE
Različica izdelka:	6.6

#### Zaščita dokumenta

© 2000–2021 Mikrocop d.o.o.

Vse pravice pridržane. Reproduciranje (delno ali v celoti) na kakršen koli način ali prek kakršnih koli sredstev brez predhodnega pisnega dovoljenja avtorja je strogo prepovedano. Kršitve se kaznujejo v skladu z zakonom o avtorskih pravicah in kazenskim pravom. Avtorji obdržijo pravice intelektualne lastnine.

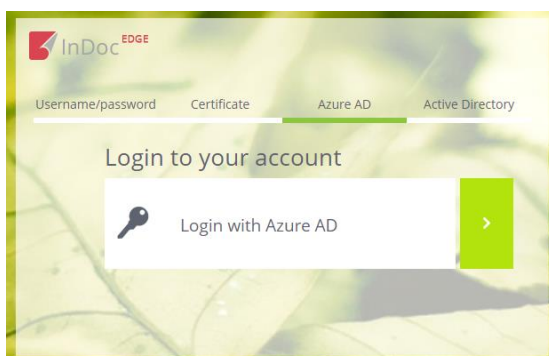
# Kazalo

Nove funkcionalnosti in izboljšave .....	4
Prijava s storitvijo Azure Active Directory .....	4
Razširjeno povezovanje z zunanjimi storitvami .....	5
Konfigurabilni MVP HTTP klici iz procesa .....	6
Izbirna nastavitve privzete širine pregledovalnika dokumentov znotraj procesa .....	7
Ohranjanje filtrov in sortiranja na opravih .....	7
Nadgrajeno e-podpisovanje dokumentov .....	8
Dodan ponudnik storitve digitalnega podpisovanja Rekono .....	8
Omogočen (navaden) e-podpis s storitvijo Halcom One .....	8
Izboljšano pozicioniranje podpisov podpisnikov na dokumentu. ....	8
Razvrščen seznam ponudnikov e-podpisovanja .....	8
Izboljšana povratna informacija o statusu podpisovanja .....	9
Dodatne izboljšave .....	9
Odpravljene so bile naslednje napake .....	9

# Nove funkcionalnosti in izboljšave

## Prijava s storitvijo Azure Active Directory

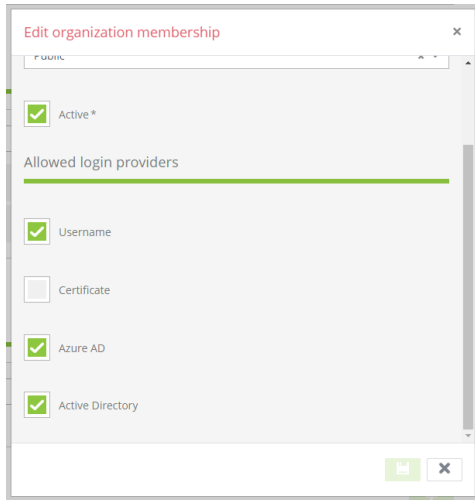
Dodali smo možnost (večfaktorske) prijave uporabnikov v InDoc EDGE s storitvijo Azure Active Directory (Azure AD) za vse tiste organizacije, ki uporabljajo to Microsoftovo storitev avtentikacije v oblaku. Na ta način je omogočena enostavna SSO (Single sign-on) prijava brez potrebe po ločenem uporabniškem imenu in geslu.



Enako kot pri ostalih načinih prijave moramo tudi prijavo z Azure AD omogočiti na organizaciji in na uporabnikovem članstvu v posamezni organizaciji.

### Allowed login providers

- Username
- Certificate
- Azure AD
- Active Directory



## Razširjeno povezovanje z zunanji storitvami

Zmožljivost klicanja zunanjih storitev iz procesov prek vtičnikov smo nadgradili z možnostjo navezave na zunanje storitve z uporabo HTTP REST klicev.

Nastavitve REST API klicev nastavimo v administraciji organizacije (Zunanji API), kjer zunanjo storitev dodamo tako, da določimo URL naslov in prijavnne podatke zunanje storitve.

↑ External service

Administration / Organization / External API configuration / External service

Name \* ?

Key ?

Absolute url \* ?

Username ?

Password ?

Description ?

## Konfigurabilni MVP HTTP kliči iz procesa

Da lahko izvedemo klice zunanje HTTP storitve, moramo v nastavitvah posameznega procesa dodati zunanji vmesnik, ki uporablja predhodno definirano storitev.

The image shows two screenshots from a software development environment. The left screenshot is the 'External Interfaces - Edit item' dialog. It has fields for 'Name\*' (DemoExternalService) and 'Interface type\*' (ExternalService). Below is a 'Configuration key' section with 'Expression return type' (Selected automatically) and 'Expression type\*' (Constant). An 'Expression \*' field contains '1 EXTRNLSRVC'. At the bottom is an 'Operations \*' table:

Name	InMessageRef	OutMessageRef	HttpMethod	Timeout
GetUsers		ID_00fpxg	GET	
GetUser		ID_1a7dtk	GET	
PostUser	ID_1mnhrot	ID_1a7dtk	POST	
UpdateUser	ID_1mnhrot	ID_1a7dtk	PUT	
DeleteUser			DELETE	
GetNode		ID_0n4981z	GET	

The right screenshot is the 'Process' configuration window. It shows the 'General' tab with 'No data' in the 'Form' section. The 'External Interfaces' section lists 'DemoExternalService' with 'InterfaceType' 'ExternalService'. The 'Messages' section lists several message types like 'MessageResponseNode', 'MessageResponseUser', etc.

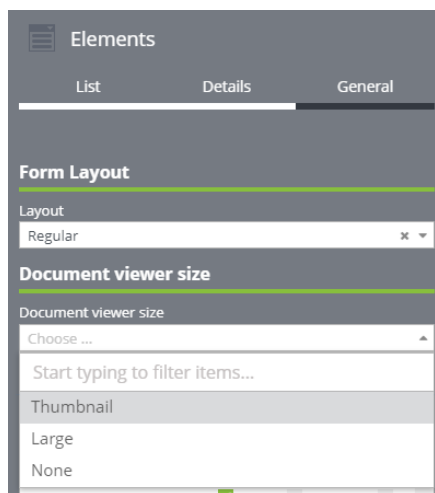
Določiti moramo vhodna in izhodna sporočila, ki predstavljajo podatkovni model za komunikacijo z zunanjo storitvijo.

Nato na servisnem opravilu izberemo prej definiran klic zunanje storitve in na ustvarjanju aktivnosti določimo vhodne podatke. Na zaključevanju aktivnosti pridobimo podatke, ki nam jih vrne zunanja storitev.

The image shows a process diagram on the left and the configuration window for 'ServiceTask\_PostUser' on the right. The diagram shows a flow of activities: GetUser, PostUser (highlighted in green), UpdateUser, DeleteUser, and GetNode. The configuration window is for 'ServiceTask\_PostUser' and shows the 'Operation' section with 'External operations' set to 'PostUser (DemoExternalService)'. It also shows 'Internal operations' and 'On activity created' events with 'Set variable' actions for 'TestingScenario' and 'BodyUserDTO'. The 'On activity completed' event has a 'Set variable' action for 'ResponseUser'.

## Izbirna nastavitve privzete širine pregledovalnika dokumentov znotraj procesa

V procesu lahko zdaj znotraj oblikovalca obrazcev (v zavihku Splošno) nastavimo privzeto širino pregledovalnika, ki se odpre v določeni aktivnosti procesa.



Izbiramo lahko med tremi privzetimi širinami pregledovalnika dokumentov:

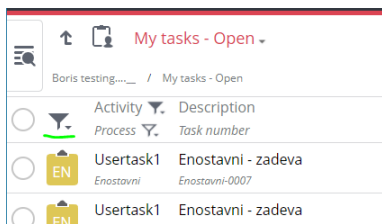
- Sličica (Thumbnail) - prikaže formo procesa in ozek predogled dokumenta s podatki o dokumentu,
- Velik (Large) - prikaže tako formo procesa kot predogled vsebine dokumenta čez polovico okna,
- Noben (None) - prikaže samo formo procesa čez celotno okno, pregledovalnik dokumentov pa je skrit.

Uporabnik lahko še vedno poljubno preklaplja med navedenimi pogledi, seveda pa lahko preklopi tudi na pogled predstavitev, ki prikaže vsebino dokumenta čez celotno okno.

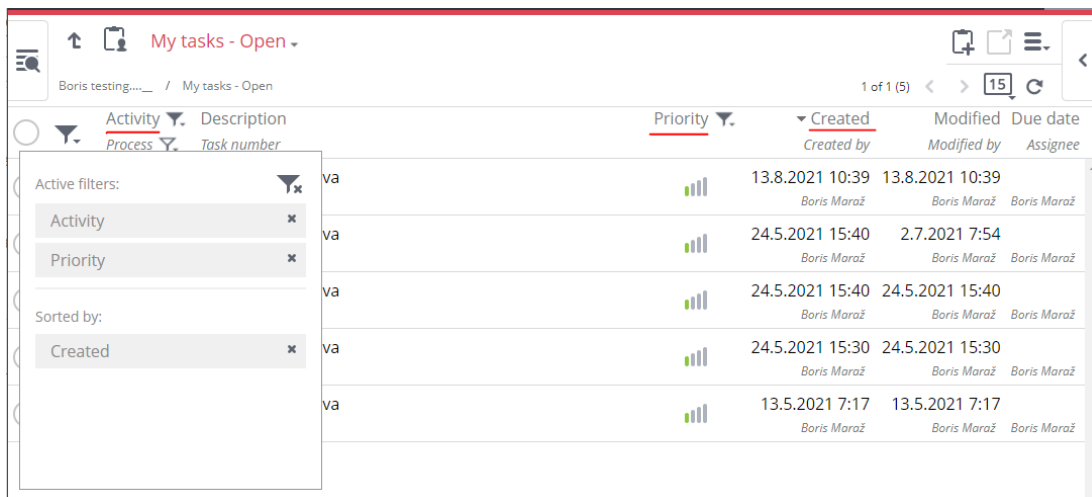
## Ohranjanje filtrov in sortiranja na opravilih

Dodali smo ohranjanje poljubno nastavljenih filtrov in razvrščanja opravil na seznamu opravil v okviru uporabniške seje. Uporabniki se zdaj lahko vračajo na poljubno izbran seznam opravil ali pa uporabljajo iste filtre in/ali razvrščanje opravil za različne preglede opravil do izpisa oziroma pretoka seje.

Dodali smo še pregled nastavljenih filtrov in razvrstitev, po katerih je pogled izveden, ki nam omogoča hitro brisanje posamičnih nastavitvev pogleda ali vrnitev na privzeti pogled. Ko izberemo vsaj en filter oziroma opravila poljubno razvrstimo, vidimo ikono za pregled nastavitvev pravil za prikaz opravil.



Na spodnji sliki imamo primer pogleda, ki je filtriran po aktivnosti in prioriteti ter razvrščen po datumu kreacije (podčrtano v glavi pogleda) in z odprtim pregledom nastavitvev pravil za prikaz opravil, kjer vidimo uporabljene filtre in sortiranje. S klikom na X posamezno pravilo izbrišemo, s klikom ikono filtra z X pa izbrišemo vse filtre in sortiranje.



## Nadgrajeno e-podpisovanje dokumentov

### Dodan ponudnik storitve digitalnega podpisovanja Rekono

Dodali smo novega ponudnika storitve e-podpisovanja Rekono, ki omogoča napredno in kvalificirano elektronsko podpisovanje dokumentov v InDoc EDGE.

### Omogočen (navaden) e-podpis s storitvijo Halcom One

Zdaj lahko s storitvijo Halcom One, ki že omogoča kvalificirano elektronsko podpisovanje dokumentov v InDoc EDGE, dokumente podpišemo z (navadnim) e-podpisom.

### Izboljšano pozicioniranje podpisov podpisnikov na dokumentu.

Pozicijo podpisa na dokumentu lahko zdaj določimo z akcijo "primi in spusti", kar nam omogoča hitrejšo in lažje pozicioniranje podpisov na željena mesta na dokumentu.

### Razvrščen seznam ponudnikov e-podpisovanja

Seznami za izbor ponudnikov e-podpisovanja so sedaj razvrščeni po abecednem vrstnem redu.



## Izboljšana povratna informacija o statusu podpisovanja

Uporabnik, ki je iniciral podpisovanje, lahko zdaj bolj enostavno spremlja status podpisovanja zunanjih podpisnikov.

## Dodatne izboljšave

- Prenos certifikatov za časovno žigosanje v centralno zbirko certifikatov v InDoc EDGE
- Izboljšano zaklepanje resursov znotraj paralelnih izvedb opravil.
- Sistemskemu in organizacijskemu administratorju je dodana akcija podvojitve vrst dokumentov, templat, šifrantov, pogledov na šifrant, iskalnih definicij in pogledov.
- Dodana AttachmentsMaxSizeInMegaBytes preglasitev na organizaciji za nastavitve SMTP.

## Odpravljene so bile naslednje napake

- Prikazana pravilna napaka pri omejitvi izvoza več kot 10.000 datotek v ZIP datoteko.
- Popravek pri prikazovanju določenih PDF datotek v pregledovalniku dokumentov.
- Odpravljena napaka pri pretvorbi v PDF/A z uporabo knjižnice Procesiranje dokumentov.
- Popravljen prikaz v pregledovalniku dokumentov pri neuspešno obdelanem dokumentu.
- Odpravljena napaka pri kreiranju izpisa seznama uporabnikov v skupini.
- Odpravljena napaka ob kreiranju bližnjice v mapi z nastavljenimi dovoljenimi vrstami dokumenta.