BRAIN:IT

Clutch

TUV ISO 45001 / TUV ISO 14001

TUV ISO 22301 / TUV ISO 27001

TUV ISO 20000-1 / TUV ISO 9001

EU Trusted List

BIT Enterprise Content Management

Produktový list

Enterprise Content Management (ECM) je systém na správu interného obsahu a dát organizácie – dokumentov, zmlúv, interných záznamov a dát z agendových systémov. Je základom interných informačných systémov, kde je dôležitá bezpečnosť, poriadok a integrita dát.

Na čo je vhodný ECM?

Interné systémy a portály

Vhodné pre každodennú internú prácu vrátane CRM, DMS a interných portálov.

Dokumenty a iné zmluvy

Bezpečné ukladanie, evidencia a správa dokumentov, zmlúv a spisov.

Citlivé a regulované dáta

Riešenie pre dáta, kde je kľúčová bezpečnosť, riadenie prístupov a súlad s reguláciami.

Funkcie riešenie

- **Správa a prehliadanie dokumentov** rôznych formátov (PDF, DOCX, XLSX, XML a iné)
- **Podpora hierarchickej štruktúry** (priečinky, kategórie, typy dokumentov)
- **Sledovanie histórie zmien** dokumentov vrátane informácií o autorovi, čase a type zmeny.
- **Možnosť hromadného import a export** dokumentov.
- **Vyhľadávanie v metadátach.**
- **Definovanie základných filtrov** nad zobrazeným zoznamom údajov
- **Správa metadát a atribútov** k dokumentom.
- Podpora **definovania retenčných politík** a automaticka archivácia dokumentov podľa zákonných lehôt.
- **Integrita archivovaných záznamov** a ochrana pred neoprávnenou modifikáciou.
- **Export archivovaných dokumentov** v štandardizovaných formátoch (napr. PDF/A, E-ARK).
- **Podpora správy fyzických aj elektronických spisov** v jednotnom rozhraní.

S BIT ECM získate

Vysoká bezpečnosť dát

Dáta sú chránené pomocou prístupových práv a bezpečnostných mechanizmov.

Dátová integrita

Vzťahy medzi dátami sú pevne definované a chránené pred nekonzistentnými zmenami.

Jasné dátové vzťahy

Informácie sú prehľadne prepojené a dávajú zmysel v rámci celého systému.

Riadené prístupy

Prístup k dátam je možné presne nastaviť podľa roly a zodpovednosti používateľa.

Stabilná architektúra

Systém je navrhnutý pre dlhodobú a spoľahlivú prevádzku.

Enterprise pripravenosť

Riešenie je vhodné pre väčšie organizácie a náročné prevádzkové prostredia.

Integrácia riešenia

- Prepojenie na **NFQES Identity Access Management**
- Prepojenie na **BIT Notification Center**
- REST API pre **integráciu s externými systémami** (ERP, CRM, agendové systémy)
- **Podpora štandardných formátov** pre výmenu dát (JSON, XML)
- Pripojenie k **externým registrom, štátnym informačným systémom a komerčným systémom** tretích strán.
- Podpora **definovania retenčných politík** a automaticka archivácia dokumentov podľa zákonných lehôt.
- **Integrita archivovaných záznamov** a ochrana pred neoprávnenou modifikáciou.
- **Export archivovaných dokumentov** v štandardizovaných formátoch (napr. PDF/A, E-ARK).
- **Podpora správy fyzických aj elektronických spisov** v jednotnom rozhraní.

ECM ako spoľahlivý podnikový systém

Bezpečnosť a integrita dát

Dáta sú chránené, konzistentné a pod plnou kontrolou prístupových práv.

Pripravené na dlhodobú prevádzku

Systém je vhodný pre produkčné nasadenie s podporou a SLA.

Navrhnuté pre interné procesy

Riešenie vychádza z reálnych potrieb každodennej práce v organizácii.

Čo poskytuje používateľské prostredie?

Podpora moderných prehliadačov

Webové rozhranie bez inštalácie

Prehľadná navigácia, jednotná terminológia

Slovenská jazyková verzia

Prístupnosť podľa WCAG 2.1 AA

Validácia vstupných údajov

Prevádzka riešenia

- Pripravenosť na enterprise prevádzku vrátane podpory a možnosti failover konfigurácie.
- Modulárnosť, ľahká rozšíriteľnosť a využívanie moderných architektonických princípov vrátane servisnej a mikroservisnej architektúry.
- Podpora on-premise, cloudového aj hybridného nasadenia podľa potrieb organizácie.
- Možnosť zálohovania a obnovy dát bez prerušenia prevádzky.
- Pripravenosť na obsluhu stoviek súbežných používateľov a podpora vertikálneho aj horizontálneho škálovania.

Licenčné požiadavky

Licencia je perpetuálna, s jasne definovaným typom a modelom licencovania, platná pre produktívne aj testovacie/preprodukčné prostredie, bez obmedzenia počtu spracovaných dokumentov, objemu uložených dát, interných a externých používateľov a bez geografického obmedzenia nasadenia v prostredí obstarávateľa.

Technológie, ktoré používame

Náš modul ECM podporuje rôzne databázové systémy, vďaka čomu dokáže využiť výhody Relačných SQL databáz a NoSQL databáz. Medzi podporované SQL databázy patria štandardne používané MySQL, MariaDB, PostgreSQL, Miscrosoft SQL a Oracle. Z NoSQL databáz využívame multi model databázu ArangoDB, ktorá zabezpečuje Document, Graph, Key-value a Search engine databázu v jednom spolu s jednotným AQL jazykom. Vďaka tejto kombinácií a synergií databáz ako aj rôznorodých úložísk, dokáže pokryť ako bežné enterprise požiadavky na správu dát, metadát a iných údajov, ale aj využiť výhody moderných NoSQL databáz, či už pre rôznorodé dáta, rýchly prístup, vyhľadávanie, traverzovanie v grafe a rýchle prepájanie pomocou hrán a vrcholov.

Security Clearance:
Level II - Confidential

eIDAS
Dashboard

eIDAS
Compliant

70+ in-house expertov | **130+** odborných certifikátov | **100+** úspešných projektov

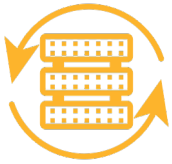
Software | Hardware | Cybersecurity | E-Signature

Naše služby

Elektronické podpisovanie s NFQES

Vývoj softvéru

Certifikácie



Nasadenie hardvéru

Kontakt

Naplánujte si s nami konzultáciu

+421 918 022 030

sales@brainit.com

brainit.com

Office Žilina Veľká
Okružná 2215/66
010 01 Žilina

Office Bratislava
Jarošova OC, Jarošova 1
831 03 Bratislava

BRAIN:IT