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 Notification Center

Produktový list

BIT Notification Center je ready-to-use riešenie, ktoré má za úlohu centralizovať správu notifikácií, ktoré sú zasielané buď v rámci organizácie alebo potenciálne zákazníkom.

Aký problém rieši?

Nekonzistentné notifikácie

Rôzne systémy neposielajú správy jednotným spôsobom.

Chýbajúci prehľad správ

Nie je jasné, čo, kedy a komu bolo odoslané, ani či bola správa úspešne doručená.

Zložité vyhodnocovanie

Bez histórie je analýza kampaní a správ náročná.

Možnosti notifikácií

- Centrálna správa notifikácií riadená na základe príslušnej role.
- Tvorbu notifikačných šablón využívaných pre konkrétne typy notifikácií.
- Zasielanie okamžitých notifikácií, nastavenie notifikácií v konkrétnom čase.
- Kumulovanie notifikácií v konkrétnom čase bez nutnosti zásahu v integrovaných treťostranných systémoch.
- REST API rozhranie pre zasielanie notifikácií pre externé treťostranné systémy.
- Zasielanie email a SMS notifikácií.

Riešenie je pripravené na prevádzku v enterprise prostrediach a umožňuje spoľahlivé spracovanie notifikácií aj pri vyššej záťaži.

Funkčnosť 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.
- Kompatibilita s bežnými databázovými platformami, ako PostgreSQL, MariaDB, Microsoft SQL Server a Oracle Database.
- Možnosť zálohovania a obnovy dát bez prerušenia prevádzky.
- Pripravenosť na obsluhu stoviek súbežných používateľov a podpora vertikálneho aj horizontálneho škálovania.

BIT NC z pohľadu používateľa a administrátora

BIT NC z pohľadu používateľa:

Z pohľadu používateľa notifikačné centrum umožňuje:

- vytvárať a upravovať šablóny notifikácií
- nastavovať čas odoslania správ
- spravovať jazykové mutácie správ
- posielať notifikácie podľa preferencií používateľa
- používať riešenie aj bez integrácie na iný systém (napr. z Excelu)

BIT NC z pohľadu administrátora

Z pohľadu administrátora notifikačné centrum umožňuje:

- sledovať stav odoslaných a neodoslaných notifikácií
- monitorovať doručenie a chyby pri odosielaní
- konfigurovať jednotlivé komunikačné kanály (napr. email)
- spravovať prihlasovacie údaje ku kanálom
- opätovne odosielať notifikácie pri výpadkoch
- využívať mechanizmy pre obnovu, opätovné spracovanie a kontinuitu prevádzky

S BIT NC získate

Jedno centrálne riešenie
Jedno miesto s možnosťou škálovania.

Kontinuálna prevádzka
Podpora kontinuálnej prevádzky aj pri výpadkoch.

Menej duplicít
Ostatné systémy nemusia riešiť notifikácie.

Lepší prehľad
Kompletná história a monitoring odosielania.

Vyhodnocovanie kampaní
Jednoduchá analýza úspešnosti správ.

Vyššia spoľahlivosť
Kontrola doručenia a možnosť opakovania.

Podporované komunikačné kanály

- **E-mail:** Spoľahlivé odosielanie e-mailových notifikácií.
- **SMS:** Rýchle textové správy cez externých poskytovateľov.
- **Verejná správa:** Notifikácie do elektronických schránok občanov.
- **Push notifikácie:** Webové a mobilné push správy vrátane Firebase.

Technológie, ktoré používame pri vývoji NC

Microsoft .NET
MariaDB
MySQL
ArangoDB
PostgreSQL
Microsoft SQL Server

Jednoduchá integrácia do existujúcich systémov

BIT Notification Center je navrhnutý ako modulárne a rozšíriteľné riešenie, ktoré je možné nasadiť vo vlastnej infraštruktúre, v cloude alebo v hybridnom modeli. Vďaka štandardizovaným rozhraniam a modernej architektúre sa jednoducho prispôsobí existujúcemu prostrediu organizácie.

Externé systémy

REST API pre integráciu s externými systémami (ERP, CRM, agendové systémy).

Komunikační poskytovatelia

Integrácia s externými API pre email a SMS na zasielanie notifikácií.

Interné systémy

Prepojenie na existujúce aplikácie, registre a IS s možnosťou škálovania.

Štandardné formáty

Podpora štandardných formátov pre výmenu dát (JSON, XML).

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.

Povedali o BIT NC

EMPIRE
THE KNOW-HOW INSTITUTE

"Oceňujeme možnosť jednoducho a rýchlo upravovať dizajn notifikácií v BIT NC podľa potreby našich zákazníkov.
Miroslav Fabrici (EMPIRE)

BRAIN:IT

Security Clearance:
Level II - Confidential

eIDAS
Dashboard

eIDAS
Compliant

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

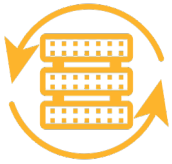
Software | Hardware | Cybersecurity | E-Signature

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