

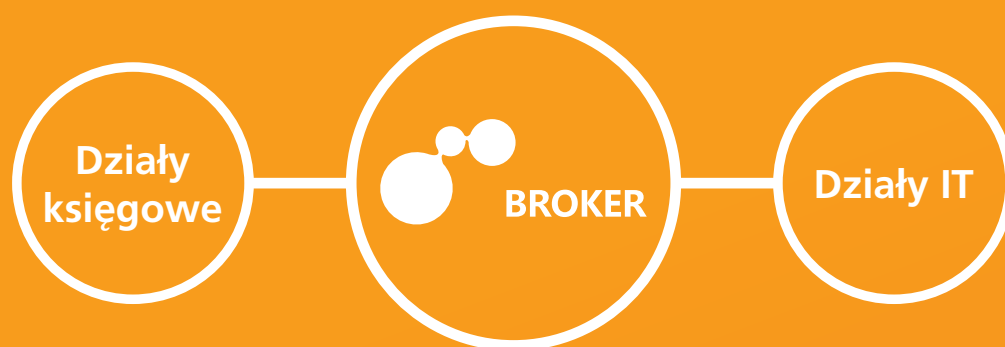


BROKER



NOVITUS

BROKER - INTERNETOWY SYSTEM OBSŁUGI URZĄDZAŃ FISKALNYCH



BROKER – system obsługi urządzeń fiskalnych jest autorskim rozwiązaniem firmy **COMP SA/ NOVITUS**, skierowanym do klientów posiadających rozproszone terytorialnie punkty handlowe, w których zainstalowane są drukarki fiskalne. Bezpośrednimi użytkownikami systemu są działy księgowo, które weryfikują dokumenty generowane w drukarkach fiskalnych (raporty dobowe i paragony fiskalne) oraz działy IT odpowiedzialne za nadzór nad prawidłową pracą urządzeń, monitorowanie stanu urządzeń oraz za ich serwisowanie, a także za zarządzanie całą rozproszoną infrastrukturą IT.

System BROKER to wiele praktycznych funkcji, które skutecznie optymalizują pracę managerów na różnych poziomach organizacji sieci handlowej:

Przeglądaj, analizuj, udostępniaj => Raporty dobowe / Paragony / Faktury / Wydruki нефiskalne / Zerowania / Pliki kopii E / Raporty na żądanie / Wydruki zestawień w formacie PDF

Nadzoruj i raportuj => Typy drukarek i numery unikatowe / Liczba wykonanych raportów dobowych / Zaprogramowane stawki VAT / Wielkość wolnej pamięci na karcie SD / Lokalizacja urządzenia / Nagłówki tekstowe i graficzne

Monitoruj i reaguj na zagrożenia => System alertów krytycznych / Komunikaty o sytuacjach nietypowych / Raportowanie

Optymalizuj działania serwisowe => Planowanie wymiany modułów fiskalnych / Wczesne wykrywanie awarii kart pamięci SD / Utrzymywanie identycznej konfiguracji urządzeń w rozproszonych sieciach

Konfiguruj zdalnie => Auto wyłączenie i wybudzenie / Ustawienia wydruków / Ustawienia komunikacji / Konfiguracja portów / Ustawienia wyświetlacza / Wersja QRCode i korekcja błędów



Rezydent



Centrala



Serwer

Aplikacja BROKER jest klasyczną aplikacją web'ową opartą na trójwarstwowej architekturze technicznej. Warstwę prezentacyjną – interface użytkownika stanowi przeglądarka www w której interpretowane są dokumenty używające języków **HTML**, **DHTML**, **JavaScript**, **CSS** oraz **elementów graficznych** (flash, gif, jpg).

Warstwę przetwarzania danych stanowią skrypty **ASP.Net**, uruchamiane na serwerze **IIS**. Skrypty komunikują się z Bazą Danych (trzecią warstwą architektury), przetwarzają pobrane dane i udostępniają je za pośrednictwem serwera **HTTP**. Server IIS hostuje również **Webservice**, który używany jest przez agentów do wymiany danych z serwerem. Rezydent to program zainstalowany na wszystkich komputerach, do których podłączone są rozproszone drukarki fiskalne.

Aplikacja centralna wymaga autentykacji użytkownika poprzez podanie jego nazwy (loginu) oraz hasła. Każdemu użytkownikowi przydzielane są indywidualne uprawnienia do odpowiednich zasobów, operacji tej dokonuje administrator za pośrednictwem odpowiedniego modułu. Logowanie może być zintegrowane z domeną.

System dostarcza informacji o aktualnym stanie monitorowanych urzędzeń, posortowane według kategorii ważności komunikatów (alerty, ostrzeżenia, informacje). Prezentowane są podstawowe informacje diagnostyczne pozyskiwane z urzędzeń za pośrednictwem agenta. Dostępne jest przeglądanie całej historii komunikatów przesyłanych z urzędzeń fiskalnych.

Administrator może z poziomu centralnego konfigurować jednocześnie wiele urzędzeń fiskalnych w zakresie kilkudziesięciu różnych parametrów i ustawień, modyfikować parametry wydruku, zarządzania energią i zdalnym wygaszaniem, zarządzać ustawieniami w zakresie komunikacji, używanych czcionek i nagłówków graficznych paragonów, a także parametrów pracy wyświetlacza na urzędzeniach fiskalnych.

Najnowsza wersja systemu BROKER umożliwi zdalne zarządzanie treściami reklamowymi na ekranach wielu urzędzeń fiskalnych w rozproszonej sieci.

- Prowadź dynamiczne kampanie reklamowe i informacyjne
- Różnicuj komunikaty reklamowe
- Docieraj do różnych grup docelowych
- Dostarczaj treści reklamowe dokładnie tam gdzie jest twój Klient
- Zarabiaj na reklamie
- Bądź szybszy niż konkurencja



Novitus - Centrum Technologii Sprzedaży
ul. Nawojowska 118 • 33-300 Nowy Sącz
tel. +48 18 444 07 20 • faks +48 18 444 07 90
info@novitus.pl • infolinia 801 13 00 23 • www.novitus.pl



www.novitus.pl