



Urządzenie fizyczne posiadające wbudowany moduł HSM, z dodatkowymi procesorami przyspieszającymi przetwarzanie XML, JSON oraz wbudowaną akceleracją kryptografii. Bezpieczne, gotowe do wstawienia do DMZ, oparte o bezpieczny system operacyjny DPOS (DataPower OS).

IBM DataPower Gateway

Otwórz się na świat w szybki, prosty i bezpieczny sposób dzięki IBM® DataPower® Gateway

IBM® DataPower® Gateway dedykowany do konkretnych zastosowań, jest platformą dla: bezpieczeństwa, integracji środowisk mobilnych, chmurowych (ang. cloud), wystawiania interfejsów API, web, service-oriented architecture (SOA), B2B.

IBM DataPower pozwala szybko i bezpiecznie otworzyć wartościowe zasoby i usługi IT w zupełnie nowych kanałach – dając swobodny dostęp klientom, pracownikom, i partnerom. Pomaga szybko zabezpieczyć, zintegrować, sterować oraz optymalizować dostęp i obciążenie dla różnego rodzaju komunikacji poprzez jedną spójną platformę.

IBM DataPower Gateway jest dostępny w dwóch wersjach: jako fizyczne lub wirtualne urządzenie (ang. Appliance).

IBM DataPower Gateway główne cechy:

- **Jedna wielokanałowa platforma dostępu (ang. multi-channel gateway platform)** dostarczająca bezpieczeństwo i integrująca środowiska mobilne, w chmurze (ang. cloud), wystawiająca usługi API, web, service-oriented architecture (SOA), B2B.
- **Jedno miejsce do stosowania polityk i zbudowania zaawansowanego bezpieczeństwa** dające pojedyncze miejsce ochrony i wykorzystania polityk dla różnych kanałów biznesowych – redukując koszty operacyjne oraz zwiększając bezpieczeństwo.
- **Prostota konfiguracji w przeglądarce internetowej** pomaga zminimalizować time to market, zwiększając produktywność.
- **Zbudowany do konkretnych zastosowań, rozbudowywalny, bezpieczny, gotowy do wstawienia do DMZ** dostarcza elastyczność biznesu i fizyczne bezpieczeństwo, zapewnia szybkie wdrożenie oraz upraszcza zarządzanie infrastrukturą – obniżając TCO.

Jedna wielokanałowa platforma dostępu (ang. multi-channel gateway platform).

- Dostarcza bramę dla zabezpieczenia, integracji, sterowania i optymalizacji dostępu aplikacji webowych, a także mobilnych zarówno natywnych jak i hybrydowych – włączając te zbudowane w IBM MobileFirst.



- Oferuje wysoce bezpieczną bramę (ang. Gateway) wymaganą do wdrożenia rozwiązania IBM API Management. Chroni przed zagrożeniami związanymi z XML, JSON, egzekwuje polityki bezpieczeństwa oraz SLA, limitując liczbę wywołań, zapewniając inteligentny load balancing oraz wykorzystanie pamięci podręcznej (ang. cache) dla skrócenia czasu odpowiedzi REST czy SOAP API.
- Dostarcza rozwiązanie bramy SOA oraz B2B zabezpieczając i wystawiając systemy backend za pomocą nowych protokołów komunikacyjnych. Dostarcza scentralizowane zarządzanie stosowaniem polityk bezpieczeństwa i nadzoru, mediacji, transformacji oraz przyspiesza przetwarzanie XML/JSON (waliduje, parsuje, chroni przed zagrożeniami).

Połączone stosowanie polityk oraz zaawansowane bezpieczeństwo.

- Oferuje wysoce wydajne reverse proxy dla tradycyjnego dostępu webowego oraz zarządza bezpieczeństwem mobilnych aplikacji za pomocą kontekstowych polityk z wykorzystaniem produktu ISAM for Mobile – wspierając mechanizm single sign-on z zaawansowanym zarządzaniem sesją, zapewnieniem tożsamości oraz stosowaniem polityk dostępu opartych o wiele zmiennych.
- Transformuje komunikaty w dowolnych formatach, konwertuje protokoły, dostarcza integrację z bazami danych oraz systemami mainframe a także oferuje routing oparty o treść oraz pozwala szybko i bezpiecznie połączyć wewnętrzne usługi z zewnętrznymi konsumentami.
- Umożliwia sterowanie obciążeniem – włączając elastyczne tworzenie progów i limitów wywołań oraz tworzenie i stosowanie polityk SLA (ang. service level agreement). W połączeniu z narzędziem IBM WebSphere Service Registry and Repository dostarcza scentralizowany nadzór nad usługami oraz zarządzanie SLA.

Prostota konfiguracji w przeglądarce internetowej.

- Przyspiesza dostarczanie gotowych projektów upraszczając również sam proces wdrażania bazując bardziej na konfigurowalności i wielokrotnym wykorzystywaniu polityk niż tworzeniu dedykowanego kodu. Wykorzystuje intuicyjne wielokrokowe reguły w celu zabezpieczenia, integracji, kontroli i optymalizacja obciążeń.
- Pozwala wykorzystać wiedzę programistów JavaScript, którzy mogą tworzyć kod w znanym i powszechnie używanym języku.
- Pozwala szybko dostarczyć gotowe rozwiązanie, zwiększając produktywność programistów. Oferuje gotowe do użycia wzorce konfiguracyjne oraz narzędzie do ich tworzenia, modyfikacji i rozbudowy.

Zbudowany do konkretnych zastosowań, rozbudowywalny, bezpieczny, gotowy do wstawienia do DMZ

- Dostarcza elastyczną platformę oferującą bogatą funkcjonalność, jednocześnie umożliwiającą jej rozszerzenie poprzez dodawanie kolejnych modułów funkcjonalnych.
- Dostarcza bezpieczną sprzętową platformę z wieloma bezpiecznymi właściwościami jak HSM.
- Zawiera sprzętowy accelerator kryptograficzny przyspieszający protokoły komunikacyjne (TLS) oraz akcelerujący szyfrowanie i podpisywanie cyfrowe.



© Copyright IBM Corporation 2015

IBM Polska Sp. z o.o.
ul. Krakowiaków 32
02-255 Warszawa
tel. (+ 48) 22 878 67 77
faks (+ 48) 22 878 68 88

Strona główna IBM znajduje się pod adresem:
ibm.com/pl

Wyprodukowano w Polsce
Sierpień 2015

IBM, logo IBM i ibm.com są znakami towarowymi należącymi do International Business Machines Corporation zarejestrowanymi w wielu systemach prawnych na świecie. Inne nazwy produktów i usług mogą być znakami towarowymi IBM lub innych firm. Aktualna lista znaków towarowych IBM jest dostępna w internecie na stronie „Copyright and trademark information”
ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Niniejszy dokument jest aktualny w chwili publikacji i może zostać zmieniony przez IBM w dowolnym momencie. Nie wszystkie oferty są dostępne w każdym kraju, w którym IBM prowadzi działalność.

INFORMACJE W TYM DOKUMENCIE MAJĄ CHARAKTER WYŁĄCZNIE INFORMACYJNY. SĄ ONE DOSTARCZANE BEZ JAKIEJKOLWIEK GWARANCJI LUB RĘKOJMI, W TYM GWARANCJI HANDLOWEJ, DOPASOWANIA DO KONKRETNEGO CELU LUB JAKIEJKOLWIEK GWARANCJI, LUB WARUNKU NIENARUSZALNOŚCI. Gwarancje dotyczące produktów IBM zapisane są w warunkach wyszczególnionych w umowach, na mocy których są dostarczane.



Papier należy przetworzyć wtórnie