

# Vintela Single Sign-On for Java

## POJEDYNCZE LOGOWANIE DLA ŚRODOWISKA J2EE W OPARCIU O ACTIVE DIRECTORY

„Używamy Vintela Single Sign-On for Java w wewnętrznej aplikacji J2EE z około 300 użytkownikami włączonymi w infrastrukturę AD. Dzięki Vintela Single Sign-On for Java udało nam się uprościć działanie systemu z punktu widzenia końcowego użytkownika. Pozwoliło to nam przenieść technologię pojedynczego logowania na wyższy poziom.”

– Joe Klosky  
Chief Technology Officer,  
National Institute for Child and Human  
Development, National Institutes of Health

- Stwórz pojedyncze logowanie dla aplikacji Web oraz serwisów korzystając z AD
- Uprość zarządzanie tożsamością i dostępem
- Zachowaj prostotę dla końcowego użytkownika i zwiększ wydajność pracowników
- Rozszerz Windows Integrated Authentication na architekturę Java
- Zwiększ bezpieczeństwo korzystając z istniejącej infrastruktury
- Osiągnij zgodność z wymogami bezpieczeństwa

### Rozszerz pojedyncze logowanie z Active Directory na Twoje aplikacje Java

Vintela Single Sign-on for Java zapewnia zunifikowaną platformę dla zarządzania tożsamością w aplikacjach Java i J2EE przy użyciu infrastruktury Active Directory pozwalającej na pojedyncze logowanie w środowisku Windows. Produkt integruje serwery J2EE wraz z serwerami Microsoft AD, pozwalając użytkownikom na autentycację w aplikacjach Java bez ponownego podawaniu loginu i hasła z AD.

Vintela Single Sign-on for Java znacząco zwiększa poziom bezpieczeństwa aplikacji Java w środowisku Windows jednocześnie redukując narzut związany z zarządzaniem oraz obsługą narzędzi wymaganych przez specjalistyczne narzędzia do autentycacji w systemach Java.

W przeciwieństwie do innych produktów wymagających specjalnych protokołów, synchronizacji czy uruchomienia dedykowanych serwisów i serwerów, Vintela Single Sign-on for Java jest łatwa do wdrożenia i nie wymaga żadnych zmian w istniejącym już środowisku AD. Cały proces zarządzania i autentycacji odbywa się w czasie rzeczywistym bez potrzeby korzystania z synchronizacji haseł lub powtarzania czynności administracyjnych.

### Nieźrównane korzyści

Vintela Single Sign-on for Java zapewnia łatwe do wdrożenia, zintegrowane rozszerzenie AD o systemy Java oraz aplikacje J2EE.

- Wprowadź pojedyncze logowanie dla aplikacji Web oraz serwisów korzystając z AD
- Uprość zarządzanie tożsamością oraz dostępem
- Zachowaj prostotę dla końcowego użytkownika i zwiększ wydajność pracowników
- Rozszerz technologię Windows Integrated Authentication na architekturę Java
- Zwiększ bezpieczeństwo korzystając z istniejącej infrastruktury
- Osiągnij zgodność z wymogami bezpieczeństwa

### Stwórz pojedyncze logowanie dla aplikacji Web oraz serwisów korzystając z Active Directory

Poprzez standard Kerberos – ten sam jaki wykorzystywany jest w AD dla Windows do pojedynczego logowania – Vintela Single Sign-on for Java integruje dane użytkownika potrzebne do zalogowania na pulpit Windows (oraz do AD) ze skonfigurowanymi serwerami J2EE poprzez wydawanie biletu w standardzie Kerberos, umożliwiającego pojedyncze logowanie do wszystkich autoryzowanych serwisów sieciowych. Rezultatem jest osiągnięcie rzeczywistego pojedynczego logowania do wszystkich zasobów Windows i Java. Jeden login obowiązuje we wszystkich systemach.

### Uprość zarządzanie tożsamością i dostępem

Synchronizacja oraz metakatalogi zwiększają skomplikowanie środowiska oraz wprowadzają dodatkową warstwę infrastruktury i zarządzania. Dzięki Vintela Single Sign-on for Java zaufana, sprawdzona i już działająca infrastruktura AD może teraz zawierać zasoby Java i J2EE tworząc potężne, bezpieczne i skalowalne rozwiązanie dla zarządzania tożsamością i uwierzytelnianiem.



is now part of



# Vintela Single Sign-On for Java

## POJEDYNCZE LOGOWANIE DLA ŚRODOWISKA J2EE W OPARCIU O ACTIVE DIRECTORY

### Zachowaj prostotę dla końcowego użytkownika i zwiększ wydajność pracowników

Vintela Single Sign-on for Java daje użytkownikom dostęp do wszystkich potrzebnych zasobów (zarówno Windows jak i Java) przy pomocy pojedynczego loginu i hasła. Poprzez uproszczenie procesu logowania, użytkownicy muszą zapamiętać tylko jedno hasło co pozytywnie wpływa na wydajność pracowników.

### Rozszerz Windows Integrated Authentication na architekturę Java

Vintela Single Sign-on for Java zapewnia zintegrowane uwierzytelnianie dla technologii .NET. Dzięki rozbudowanemu SDK możliwe jest wykorzystanie standardu Kerberos w każdej aplikacji z nim współpracującej.

### Zwiększ bezpieczeństwo korzystając z istniejącej infrastruktury

Vintela Single Sign-on for Java wykorzystuje te same standardy bezpieczeństwa co AD – głównie Kerberos oraz LDAP – także w systemach Java/J2EE. Dzięki temu wysoki poziom bezpieczeństwa oferowany przez AD na platformie Windows może być teraz zapewniony w aplikacjach Web oraz Java.

### Osiągnij zgodność z wymogami bezpieczeństwa

Wymogiem podstawowym według większości zaleceń dotyczących bezpieczeństwa jest możliwość kontroli dostępu do danych na poziomie użytkownika. Jednym z większych wyzwań stojących przed przedsiębiorstwem jest zapewnienie równie bezpiecznego dostępu na różnych rodzajach platform systemowych. AD stanowi idealne rozwiązanie na platformie Windows. Dzięki Vintela Single Sign-on for Java to rozwiązanie może być także wykorzystane w systemach opartych o Java i J2EE przy minimalnych nakładach na infrastrukturę czy szkolenie personelu.

### Zintegruj Active Directory ze środowiskiem Java i J2EE

Poprzez standard Kerberos Vintela Single Sign-on for Java zapewnia pojedyncze logowanie znane z AD w środowisku Java i J2EE. Produkt oszczędza czas i pieniądze przedsiębiorstw eliminując potrzebę wykorzystania specjalistycznych narzędzi pozwalających na zarządzanie tożsamością i uwierzytelnianiem w środowisku Java. Ponadto Vintela Single Sign-on for Java wprowadza aplikacje Java/J2EE w świat AD, udostępniając te same potężne możliwości jakie sprawiły, że jest to tak efektywne i przydatne narzędzie w systemie Windows.

Dzięki implementacji standardu Kerberos na platformie Java dla szerokiego zakresu środowisk J2EE – m.in. Apache Tomcat, BEA WebLogic, IBM WebSphere oraz Oracle AS – Vintela Single Sign-on for Java integruje każde z nich z AD z jednoczesnym zachowaniem jego cech charakterystycznych oraz atutów.

### Architektura integracji firmy Vintela

Strategia implementacji standardów na platformach nie-Windowsowych w celu zapewnienia prawdziwej, międzyplatformowej integracji z usługami zarządzania na platformie Windows nazywa się Vintela Integration Architecture. Dzięki niej firmy mogą skupić zagadnienie zarządzania wokół jednego zestawu wypróbowanych narzędzi firmy Microsoft. Złożoność systemu przestaje być złem koniecznym a różnicowanie platform systemowych jest zachowane bez zmniejszania poziomu bezpieczeństwa czy zwiększania TCO. Jednocześnie z uwagi na pełną integrację oraz wykorzystanie charakterystycznych możliwości każdej z platform nie-Windowsowych, cechy szczególne, funkcjonalność oraz możliwości tych systemów zostają zachowane.



Oficjalny przedstawiciel w Polsce:

Quest-Dystrybucja Sp. z o.o.  
ul. Podwale 62  
50-010 Wrocław  
tel. +48 (0) 71 356 49 50

e-mail: [info@quest-pol.com.pl](mailto:info@quest-pol.com.pl)  
<http://www.quest-pol.com.pl>

©2005 Quest Software, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Vintela Single Sign-On Java, Vintela Authentication Services, and Vintela Integration Architecture są zastrzeżonymi nazwami produktów Quest Software. Wszystkie pozostałe produkty oraz loga są znakami firmowymi lub też zastrzeżonymi znakami odpowiednich firm.