

Opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiot zamówienia

Wdrożenie dodatkowej warstwy uwierzytelnienia (2FA) dla portalu „Workspace” udostępnionego w ramach funkcjonalności „Netscaler Gateway” na urządzeniach Citrix ADC.

II. Cel zamówienia

Podniesienie bezpieczeństwa systemów dostępnych poprzez portal „Workspace” poprzez wprowadzenie dodatkowej warstwy uwierzytelniania.

III. Zakres zamówienia

1. Analizę i skonfigurowanie urządzeń Citrix ADC oraz Active Directory pod kątem uwierzytelniania dwuskładnikowego dla portalu „Workspace” udostępnionego w ramach funkcjonalności „Netscaler Gateway”. W tym:
 - a. Wdrożenie dodatkowej warstwy uwierzytelnienia (2FA) dla portalu „Workspace” jako drugiej obok istniejącego uwierzytelniania w oparciu o Active Directory.
 - b. Przeprowadzenie testów.
2. Wykonanie instrukcji dla użytkowników.
3. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

IV. Opis środowiska zamawiającego

1. Zamawiający posiada dwa urządzenia Citrix Application Delivery Controller (NetScaler ADC) w wersji 12.1 działające w klastrze wysokiej dostępności (HA). Wersja licencji: „Platinum”
2. Zamawiający posiada domenę produkcyjną AD DS (Microsoft Active Directory) Windows Serwer 2012 R2 o funkcjonalności lasu i domeny na poziomie Windows Server 2008 R2
3. Zamawiający posiada portal „Workspace” uruchomiony w ramach funkcjonalności „Netscaler Gateway” na urządzeniach Citrix ADC z uwierzytelnianiem użytkowników w oparciu o Active Directory. Portal „Workspace” jest dostępny wyłącznie dla użytkowników posiadających konto w domenie Active Directory Zamawiającego.

V. Uwarunkowania dla zadania

1. Prace wdrożeniowe i konfiguracyjne będą realizowane w Centrum Przetwarzania Danych GUS w Warszawie Al. Niepodległości 208.
2. Z uwagi na fakt, iż prace wdrożeniowe i rekonfiguracyjne będą prowadzone na działającym środowisku sprzętowo–systemowo–aplikacyjnym, wymagane jest zachowanie ciągłości działania tego środowiska oraz minimalizacja przestoju. Możliwe też będzie wymaganie przeprowadzenia niektórych prac poza godzinami pracy GUS oraz innych jednostek statystyki publicznej.
3. Ze względu na to, iż prace wdrożeniowe i rekonfiguracyjne będą dotyczyć już istniejącej usługi, produkcyjne uruchomienie zmian, musi być poprzedzone akcją informacyjną wśród użytkowników portalu „Workspace” zawierającą m.in. instrukcję uruchomienia i korzystania z dodatkowej warstwy uwierzytelniania.
4. Z uwagi na to, iż prace wdrożeniowe i rekonfiguracyjne będą dotyczyć systemu objętego gwarancją wdrożeniową, zakres i sposób zmian musi uzyskać akceptację gwaranta.

VI. Wymagania funkcjonalne

1. Do wdrożenia przedmiotu zamówienia nie będzie wymagany dodatkowy zakup licencji oprogramowania, zarówno dla urządzeń w centrum przetwarzania jak i po stronie użytkowników, jak również zakup dodatkowych elementów sprzętowych.
2. Rozwiązanie wprowadzające drugą warstwę uwierzytelniającą musi się opierać o standard TOTP (Time-based One-Time Password)
3. Generator tokenów uwierzytelniających musi mieć możliwość instalacji na urządzeniach przenośnych, korzystających z platform mobilnych, co najmniej iOS oraz Android.
4. Przed wykorzystaniem generatora tokenów, urządzenie mobilne lub generator tokenów musi być autoryzowany. Autoryzacja urządzenia przenośnego/generatora tokenów, musi być możliwa wyłącznie z wewnątrz sieci korporacyjnej Zamawiającego.
5. Administrator musi mieć możliwość usunięcia zarejestrowanego (autoryzowanego) urządzenia (generatora tokenów) w przypadku zgubienia, kradzieży urządzenia przenośnego lub w przypadku odebrania użytkownikowi prawa do dostępu do portalu „Workspace”.