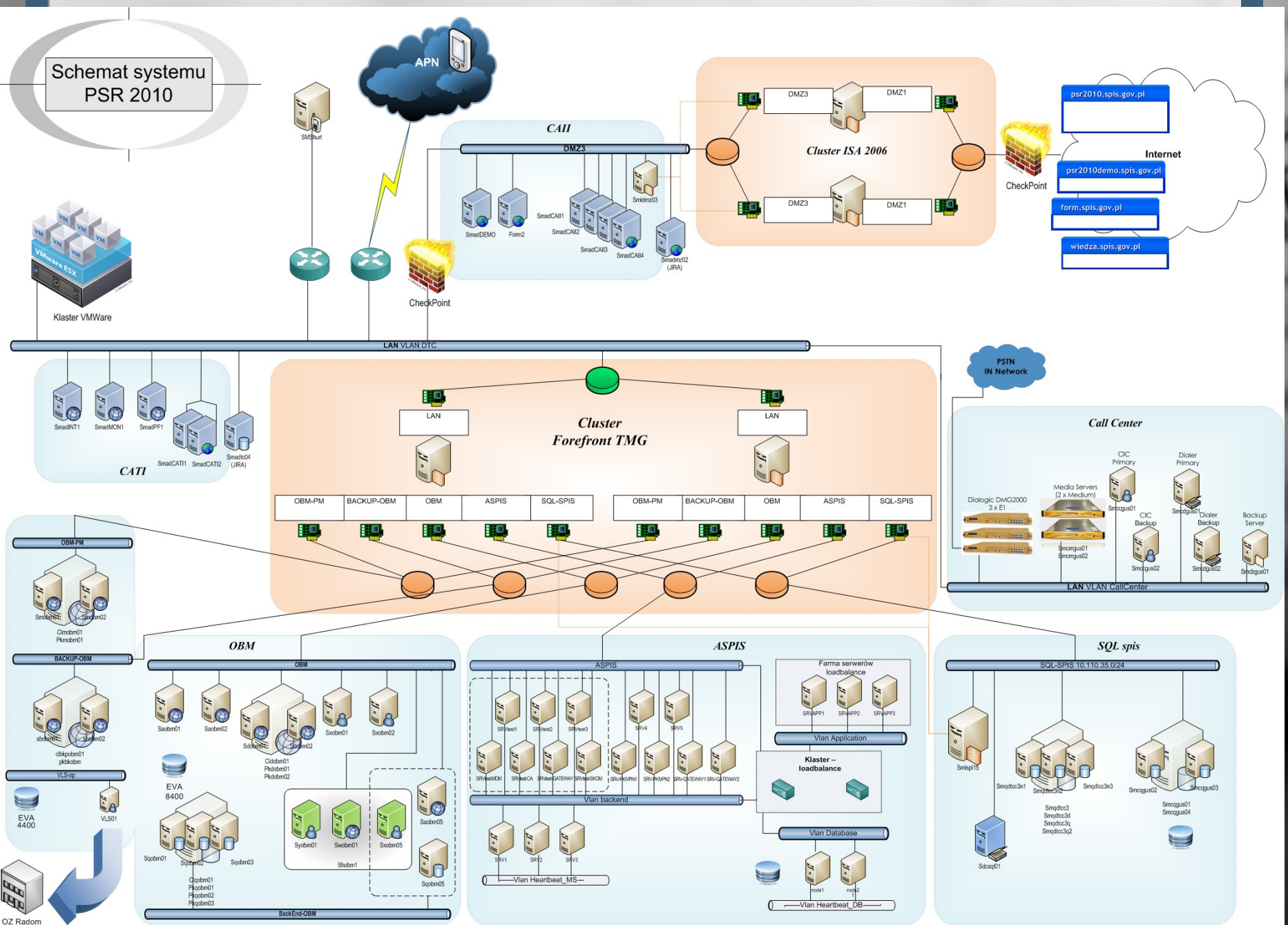




Powszechny Spis Rolny 2010

Samospis internetowy

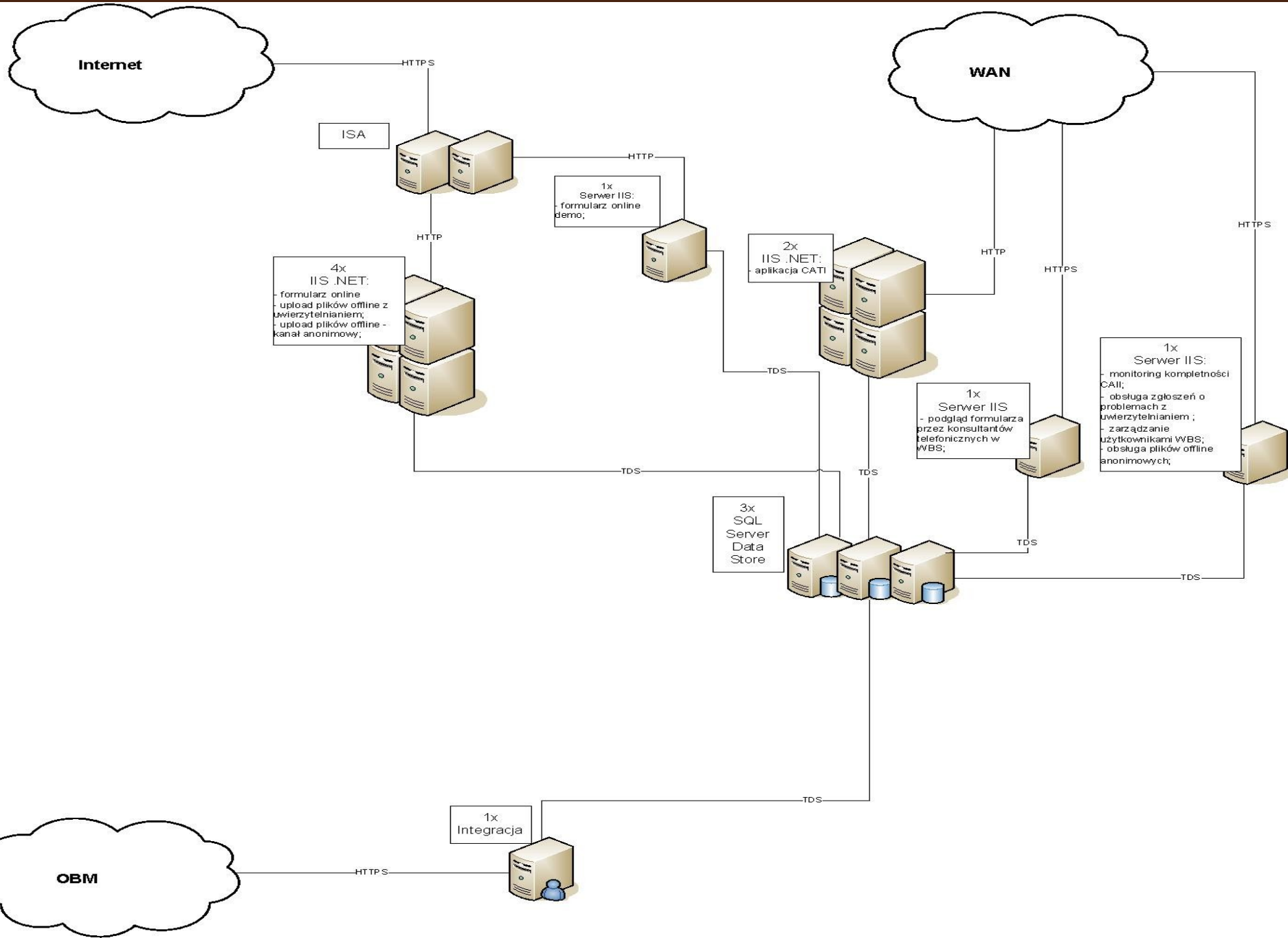
Architektura systemu obsługi spisu PSR 2010



Klaster VM-Ware na potrzeby PSR 2010 i NSP 2011:

- 20 hostów ESX 4.1
- Serwery HP ProLiant BL460c G6, 2 × Six-Core Xeon 3 GHz , 96 GB RAM
- Macierz dyskowa HP EVA 8400
- Szacowana maksymalna wydajność: do 4 maszyn wirtualnych / host ESX

Architektura systemu obsługi samospisu internetowego PSR 2010



Aplikacje do samospisu internetowego PSR :

- Formularz internetowy PSR on-line (technologia WEB)
- Formularz PSR on-line w wersji dydaktycznej (demonstracyjnej), umożliwiający zapoznanie się z zakresem tematycznym spisu oraz interfejsem aplikacji
- Formularz PSR w wersji desktop/off-line z możliwością transferu danych przez Internet – aplikacja do zainstalowania komputerze użytkownika – (technologia Java, wersja dla systemów Windows oraz Linux)
- Aplikacja do uploadu plików z formularza off-line – dla użytkowników, którzy wypełnili formularz na komputerze bez dostępu do Internetu (pliki te mogły też być przekazywane do lokalnych biur spisowych na nośnikach)

Aplikacje dla pracowników jednostek Statystyki w Wojewódzkich Biurach Spisowych :

- **Aplikacja podglądu formularza przez konsultantów telefonicznych w WBS, dla potrzeb wsparcia merytorycznego respondentów podczas wprowadzania danych na formularzu internetowym (podgląd symultaniczny)**
- **Aplikacja do obsługi zgłoszeń od respondentów, którym nie udało się uzyskać hasła do formularza internetowego z powodu nieprawidłowych danych identyfikacyjnych – aplikacja umożliwiała aktywację hasła w wyniku kontaktu telefonicznego**
- **Aplikacja do ładowania plików off-line przekazanych do biur spisowych na nośnikach CD lub Pendrive – z funkcjonalnością wyszukiwania i identyfikacji gospodarstwa, którego dotyczy plik**
- **Aplikacja do monitorowania postępu samospisu**
- **Aplikacja do zarządzania użytkownikami wszystkich aplikacji przeznaczonych dla WBS**

Statystyki samospisu internetowego PSR 2010

W samospisie PSR zebrano ponad 37 tys. kompletnych formularzy oraz ok. 12,5 tys. formularzy niezakończonych, które przekazano do innych kanałów spisowych w celu uzupełnienia.

Statystyka końcowa:

Etap spisu		== POLSKA ==		
Wyszczególnienie	Razem	Typ badania		
		Podstawowy	Reprezentacyjny	Metody produkcji
Liczba ankiet zatwierdzonych	37184	32439	975	4576
Liczba ankiet rozpoczętych	1594	1482	16	199
Liczba ankiet przeterminowanych	10928	10064	216	1592

Formularze zatwierdzone - rodzaj aplikacji

Wyszczególnienie	Liczba
Formularz on-line:	35191
Formularz off-line:	1993

Statystyka kont

Wyszczególnienie	Liczba
Liczba aktywowanych kont:	48505
Liczba błędnych rejestracji (błędy na formularzu ID):	5719
Liczba błędnych rejestracji (brak w operacie):	4811