



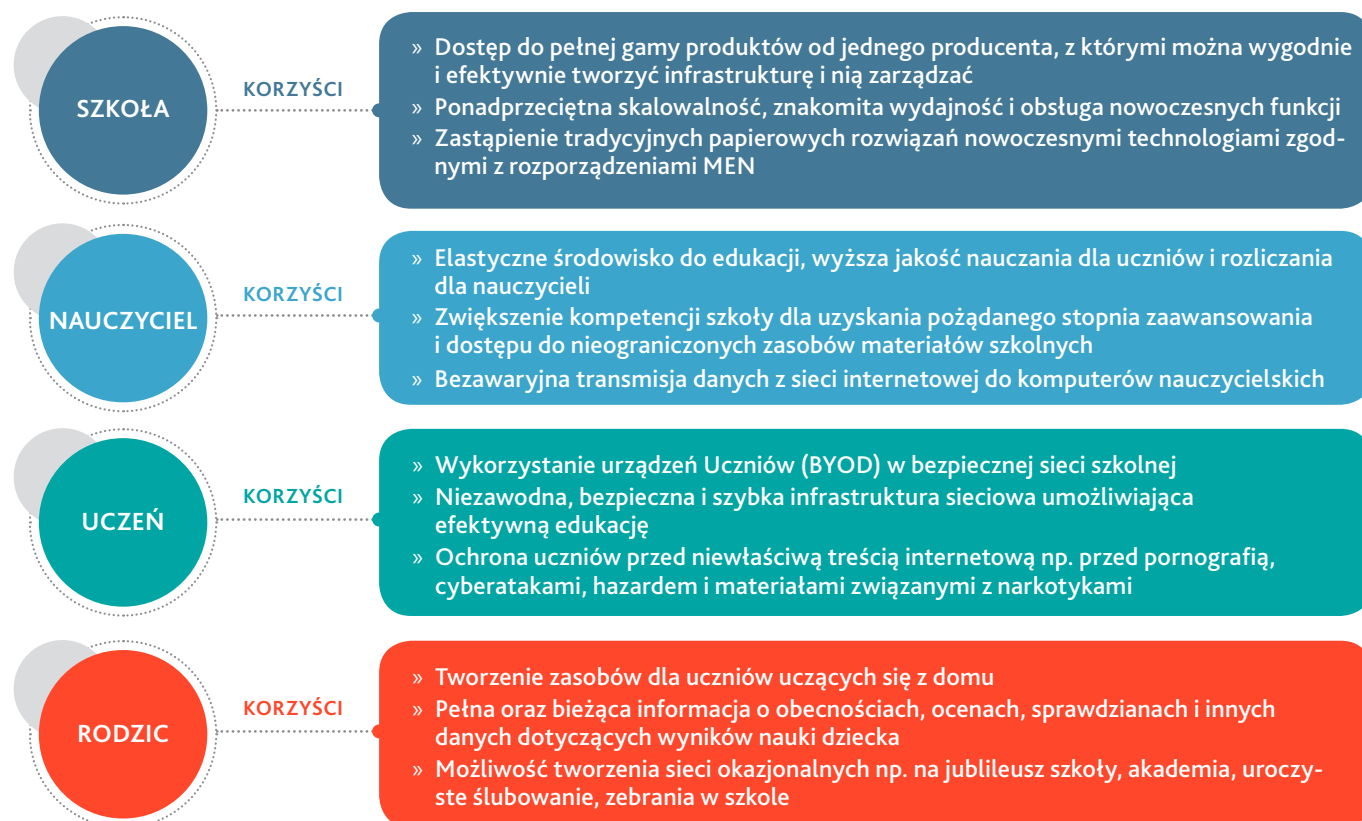
Progman
iDziennik
wraz
z infrastrukturą
sieciową

 Wolters Kluwer

www.progman.wolterskluwer.pl/idziennik

Progman iDziennik wraz z infrastrukturą sieciową

„Cyfrowa szkoła” jest wieloletnim programem rządowym prowadzonym w celu rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych w edukacji. Program opiera się na założeniu, że jednym z podstawowych zadań współczesnej szkoły jest rozwijanie kompetencji uczniów przygotowujących ich do życia w społeczeństwie informacyjnym.






Wykorzystaj elektroniczny Progman iDziennik wraz z odpowiednią infrastrukturą sieci bezprzewodowych i realizuj z powodzeniem program „Cyfrowa szkoła”!

Infrastruktura sieciowa dostosowana do potrzeb szkoły

Szkolna Sieć Bezprzewodowa **ZyXEL** (SSB) składa się z minimum jednego urządzenia sterującego i co najmniej 2 urządzeń propagujących bezprzewodowo sygnał sieciowy w budynku szkolnym zwanych „punktami dostępowymi”, zintegrowanych ze sobą wykorzystując przełącznik, zapewniających dostęp do zasobów sieciowych oraz Internetu pokrywającego odpowiednią siłą sygnału co najmniej 95% powierzchni użytkowej budynku szkolnego. Taka sieć w szkole to:

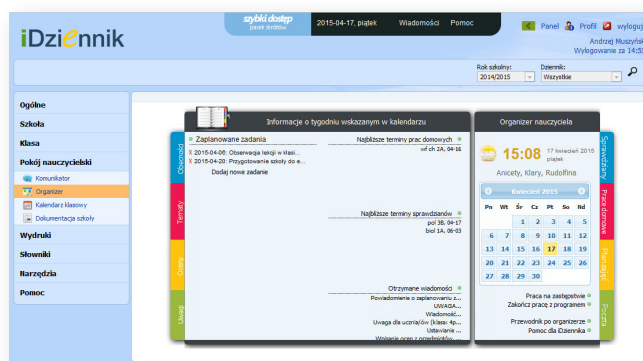
- » Trwałe zapewnienie dostępu do sieci internetowej i jej zasobów
- » Gotowe środowisko pracy dla Progman iDziennik,
- » Bezpieczne dane wrażliwe (GIODO) w szkole - wykrywanie i usuwanie zagrożeń sieci
- » Bezpieczne kopie archiwalne z podpisem elektronicznym dla dziennika elektronicznego
- » Spełnianie postulatów MEN dot. „Rekomendacje do projektu Cyfrowa Szkoła”
- » Obsługa wszystkich komputerów w jednej sieci szkolnej
- » Rewitalizacja starych szkolnych komputerów PC z Pracowni MEN i EFS jako terminale internetowe np. do Progman iDziennik
- » Możliwość budowania docelowej infrastruktury etapami

Progman iDziennik

 <p>DYREKTOR</p>	<p>KORZYŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> » lepszy nadzór pracy nauczycieli » bieżący dostęp do pełnych danych uczniów » łatwa kontrola dzienników lekcyjnych » prosta organizacja zastępstw wraz z rozliczeniem godzin ponadwymiarowych
 <p>NAUCZYCIEL</p>	<p>KORZYŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> » wprowadzanie danych na dowolnym urządzeniu mającym dostęp do Internetu » generowanie wielu raportów i statystyk (m.in. kartek na wywiadówki i raportów na rady plenarne) » kontakt z rodzicami za pomocą wewnętrznego komunikatora » bardziej efektywna formuła zebrań z rodzicami
 <p>RODZIC</p>	<p>KORZYŚCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> » bieżąca informacja o obecnościach, ocenach, sprawdzianach oraz innych danych dotyczących wyników nauki dziecka » możliwość korzystania z systemu na dowolnym urządzeniu mającym dostęp do Internetu » dostęp do aktualnego planu lekcji zawierającego informacje o ewentualnych zastępstwach, dniach wolnych oraz wycieczkach » komunikacja z nauczycielami dziecka przez wewnętrzny komunikator

Program w pełni zastępuje tradycyjny dziennik lekcyjny i spełnia wszystkie wymagania określone w rozporządzeniu MEN, w szczególności:

- » gwarantuje możliwość jednoznacznego identyfikowania osoby wprowadzającej lub modyfikującej dane
- » rejestruje historię wszystkich wprowadzanych zmian w dzienniku
- » zapewnia przetwarzanie danych zgodnie z przepisami ustawy o ochronie danych osobowych



Panel Nauczyciela

Pełna funkcjonalność systemu:



w miejscu pracy



na komputerze prywatnym



na urządzeniach mobilnych

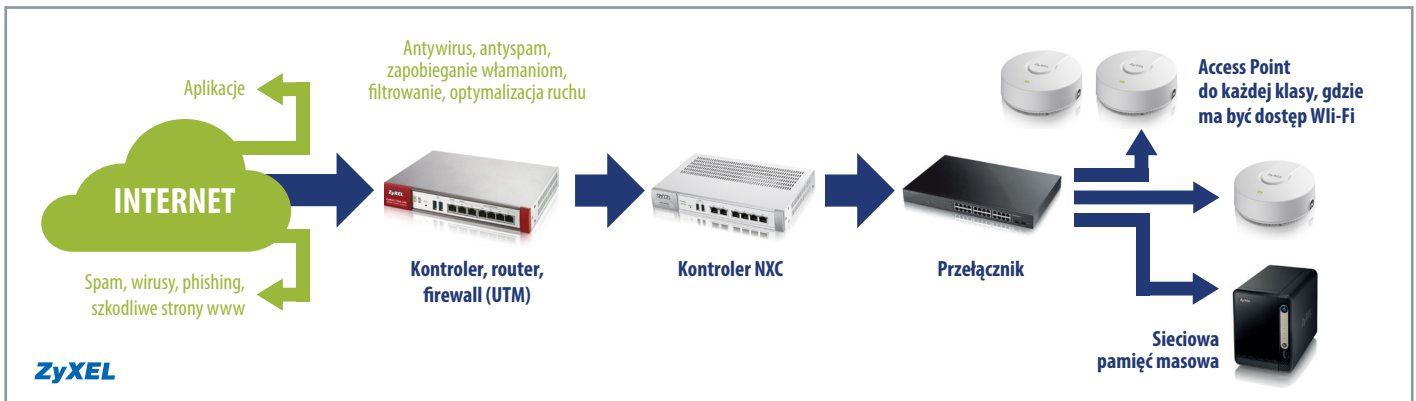
Urządzenia w sieci można konfigurować i zestawiać zgodnie z potrzebami oraz wielkością placówki oświatowej.

Przykładowe zestawy dla szkół:

Zestaw podstawowy	Zestaw dla średniej szkoły	Zestaw do pokoju nauczycielskiego
<p>2x  + iDziennik</p> <p>1x </p> <p>ZyXEL</p>	<p>2x  + iDziennik</p> <p>1x </p> <p>ZyXEL</p>	<p>1x  + iDziennik</p> <p>ZyXEL</p>
Cena 4400 pln netto	Cena 5780 pln netto	Cena 1350 pln netto

Zaawansowana sieć bezprzewodowa

– pełna rozbudowana sieć bezprzewodowa nawet dla bardzo dużych placówek oświatowych



Parametry techniczne

ZyXEL



Router UTM z funkcją kontrolera – filtruje Internet z zewnątrz oraz zapobiega wirusom i atakom z sieci. Może być również kontrolerem sterującym całą siecią w szkole.

ZyXEL



Zaawansowany Kontroler – zarządza i steruje całą siecią w szkole. Posiada więcej funkcji. Jest dedykowany średnim i dużym szkołom.

ZyXEL



Switch/przełącznik- zasila punkty dostępowe bez dodatkowych zasilaczy.

ZyXEL



Punkt Dostępowy- zapewnia rozsyłanie sygnału bezprzewodowego po budynku szkoły.

ZyXEL



NAS-umożliwia przechowywanie i pobieranie gotowych lekcji i materiałów, programów edu, zdjęć, filmów. Tworzy własną chmurę dla całej szkoły.

Firewall najnowszej generacji (NGFW) o wysokiej wydajności odpowiedni do małych i średnich wdrożeń	Centralne zarządzanie 64 punktami dostępowymi	Inteligentnie zarządzalne przełączniki z zaawansowanymi funkcjami L2	Montaż do ściany lub sufitu	Rozsyła pliki cyfrowe jednocześnie do wielu urządzeń z obsługą DLNA
Wbudowany kontroler WLAN do centralnego zarządzania punktami bezprzewodowymi i łatwej rozbudowy sieci WLAN do 18 punktów dostępowych	Oprogramowanie ZyXEL Wireless Optimizer do łatwego planowania, instalowania i zarządzania	Komunikacja poprzez gigabitowe porty RJ-45, porty współdzielone (RJ-45/SFP) oraz stałe sloty SFP	Bezpieczna obudowa Plenum	Dostęp do twojej osobistej chmury z dowolnego urządzenia mobilnego z aplikacją Polkast
Ochrona przed złośliwym oprogramowaniem wraz z zabezpieczeniami firewall, antywirusem, antyspamem, filtrowaniem treści, IDP, obsługą nowoczesnych aplikacji i inspekcją SSL	Automatyczne wykrywanie i zabezpieczanie punktów dostępowych	Zgodność ze standardami IEEE 802.3af PoE i 802.3at PoE Plus	2-w-1 autonomiczny i zarządzalny punkt dostępowy	Szybkie i płynne przeglądanie oraz odtwarzanie dużych plików HD dzięki zaawansowanej technologii procesora 1 GHz
Obsługa SSL, połączeń VPN IPSec i L2TP over IPSec VPN oraz VPN high availability (HA)	Mapa wizualizacji jakości usług punktów dostępowych	Wysoki budżet mocy o wartości 375 watów	Obsługa zarządzania CAPWAP	Serwer chmury osobistej umożliwiający pobieranie plików 24/7
Kompatybilność z większością modemów USB oraz funkcja równoważenia ruchu sieciowego i połączeń zapasowych pomiędzy kilkoma portami WAN	Kompleksowy generator kont dostępu do Internetu	Wysoka niezawodność sieci wraz z mechanizmami Loop Guard, IPSEC oraz ochroną procesora CPU	Jednoczesna obsługa dwóch zakresów częstotliwości 2.4 GHz i 5 GHz (NWA5123-NI)	zPilot™ dla automatycznej klasyfikacji plików (przeciągnij i upuść)
	Obsługa wielu metod autoryzacji (AD, LDAP lub RADIUS)	Zwiększone bezpieczeństwo sieci dzięki zabezpieczeniu Intrusion lock, RADIUS, static MAC forwarding oraz 802.1X authentication	Technologia RF o wysokiej wydajności: BeamformingTx i Rx Maximum Likelihood Demodulation (MLD)	Efektywność pobierania energii dzięki obsłudze Wake-on-LAN, planowania czasu pracy oraz funkcji hibernacji dysku
		Obsługa najnowszego protokołu IPv6		

Dowiedz się więcej!

www.progman.wolterskluwer.pl/idziennik

Wsparcie techniczne projektu



Wolters Kluwer SA

Al. Grunwaldzka 163, 80-266 Gdańsk
Tel. +48 58 732 16 00, Fax: +48 58 732 16 08
E-mail: biuro@progman.com.pl
www.progman.wolterskluwer.pl