Cyberoam®

dla szkół

Jak **skutecznie zabezpieczyć sieć** w szkole zgodnie z wymogami **polskiego prawa**?

KOMBIT

Bezpieczeństwo w szkolnej sieci

Szkolna sieć i jej użytkownicy narażeni są na wiele zagrożeń.

W ciągu roku policja wykrywa średnio ponad **1200 przestępstw** związanych z wykorzystaniem dzieci w Internecie. Poczynając od dziecięcej pornografii, a na próbach gwałtu kończąc.
Pomimo akcji edukacyjnych organizowanych m.in. przez Fundację Dzieci Niczyje, zespół Dyżurnet.pl zanotował w kwietniu rekordową liczbę zgłoszeń podejrzanych treści, które stanowią zagrożenie dla najmłodszych.

W przypadku **naruszenia prawa przez ucznia** (publikowanie obraźliwych, szkalujących treści, naruszenia ciszy wyborczej itp.) odpowiedzialność spoczywa na **dyrektorze placówki**. Podobnie w przypadku pobierania nielegalnych treści z Internetu (piracki filmy, muzyka, oprogramowanie) przez użytkownika sieci, który nie zostanie zidentyfikowany.

Prawo
Ustawa o systemie oświaty

Art. 4.
Nauczyciel w swoich działaniach dydaktycznych, wychowawczych i opiekuńczych ma obowiązek kierowania się dobrem uczniów, troską o ich zdrowie, postawę moralną i obywatelską z poszanowaniem godności osobistej ucznia.
Art. 4a.
Szkoły i placówki zapewniające uczniom dostęp do Internetu są zobowiązane podejmować działania **zabezpieczające uczniów przed dostępem do treści**, które mogą stanowić zagrożenie dla ich prawidłowego rozwoju, w szczególności zainstalować i aktualizować oprogramowanie zabezpieczające.

Jak spełnić wymogi ustawy?

Szkoły najczęściej korzystają z filtrów instalowanych bezpośrednio na każdym stanowisku, lecz to rozwiązanie ma szereg wad, takich jak:

- Konieczna instalacja i licencjonowanie na każde urządzenie osobno
- Brak narzędzi administracyjnych i raportowania
- Wrażliwość na uzdolnionych informatycznie uczniów, którzy potrafią obejść zabezpieczenia
- Wydajność zależna od mocy stacji roboczej
- Duże obciążenie sieci podczas działania i aktualizacji
- Brak ochrony sieci WiFi

Rozwiązaniem problemów z bezpieczeństwem jest UTM

Unified Threat Management (zintegrowany system zarządzania zagrożeniami)

Zalety Cyberoam UTM:

- Chronione i filtrowane są wszystkie urządzenia w sieci
- Nie ma potrzeby instalowania oprogramowania na stacjach roboczych
- Aktualizacje dotyczą wyłącznie maszyny centralnej
- Centralny panel administracji i raportowania
- Jednoczesna ochrona sieci LAN i Wifi
- Niewrażliwy na zmiany ustawień na stacjach roboczych
- Opłata za licencje tylko dla jednego urządzenia

Funkcje Cyberoam UTM

Przydzielanie kompetencji i pasma użytkownikom - Możliwość ustalania polityk bezpieczeństwa per użytkownik lub grupa użytkowników. Inne kompetencje i zakres pasma może mieć dyrektor, a inne nauczyciel, uczeń czy gość szkoły.

Aktywność w czasie rzeczywistym - Podgląd wszystkich aplikacji uruchomionych na komputerach/ urządzeniach przenośnych w szkole wraz z aktualnymi i historycznymi informacjami o zużyciu łącza. Umożliwia szybką identyfikację użytkowników na podstawie działalności.

Informowania użytkowników o blokadach - Użytkownicy mogą być powiadomieni o zablokowaniu danej aplikacji czy stron i o przyczynach tego działania.

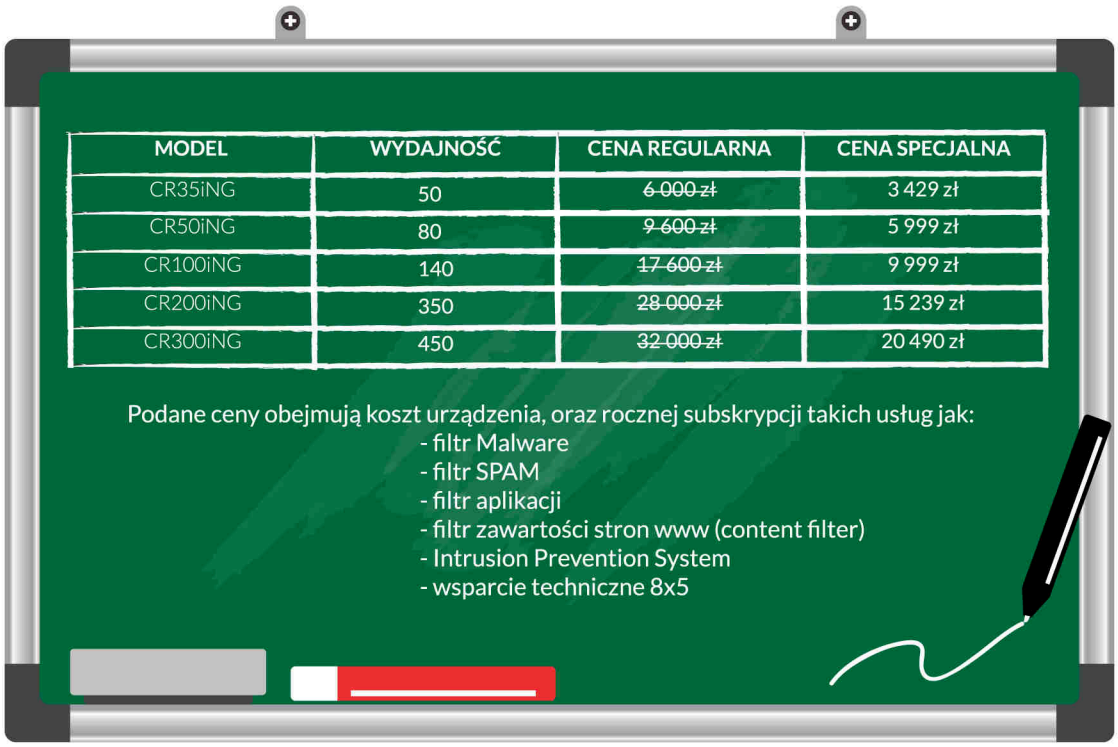
Edukowanie uczniów - Na podstawie urządzenia Cyberoam można pokazać wychowankom, że ich działania w Internecie nigdy nie są anonimowe.

Rozpoznawanie aplikacji proxy - Wykrywanie stron i aplikacji umożliwiających uczniom obejście standardowych firewalli.

Wsparcie dla YouTube for Schools - Zablokowanie dostępu do serwisu YouTube oprócz treści oznaczonych jako EDU

Nie czekaj aż coś się stanie!

Już dzisiaj skorzystaj ze **specjalnej ceny na zakup Cyberoam UTM** i zabezpiecz sieć w Twojej szkole. Tylko dla szkół i tylko do końca roku, Cyberoam UTM w niższych cenach. Wybierz model, który będzie najlepiej spełniał potrzeby Twojej szkoły:



MODEL	WYDAJNOŚĆ	CENA REGULARNA	CENA SPECJALNA
CR35iNG	50	~~6 000 zł~~	3 429 zł
CR50iNG	80	~~9 600 zł~~	5 999 zł
CR100iNG	140	~~17 600 zł~~	9 999 zł
CR200iNG	350	~~28 000 zł~~	15 239 zł
CR300iNG	450	~~32 000 zł~~	20 490 zł

Podane ceny obejmują koszt urządzenia, oraz rocznej subskrypcji takich usług jak:
- filtr Malware
- filtr SPAM
- filtr aplikacji
- filtr zawartości stron www (content filter)
- Intrusion Prevention System
- wsparcie techniczne 8x5

Podana wydajność wyrażona jest w liczbie jednoczesnych użytkowników w sieci i jest to sugerowana górna granica wydajności urządzenia z uruchomionymi wszystkimi usługami, obliczona dla komfortowej pracy każdego użytkownika sieci. Nie jest to jednak ograniczenie wykluczające większą liczbę użytkowników korzystających z sieci.

KOMBIT Innowacyjni w IT

Kombit Plus Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Migdałowa 60
61-612 Poznań

biuro@kombit.poznan.pl
tel. 61 8231 203
tel. 61 8219 475

www.kombit.poznan.pl