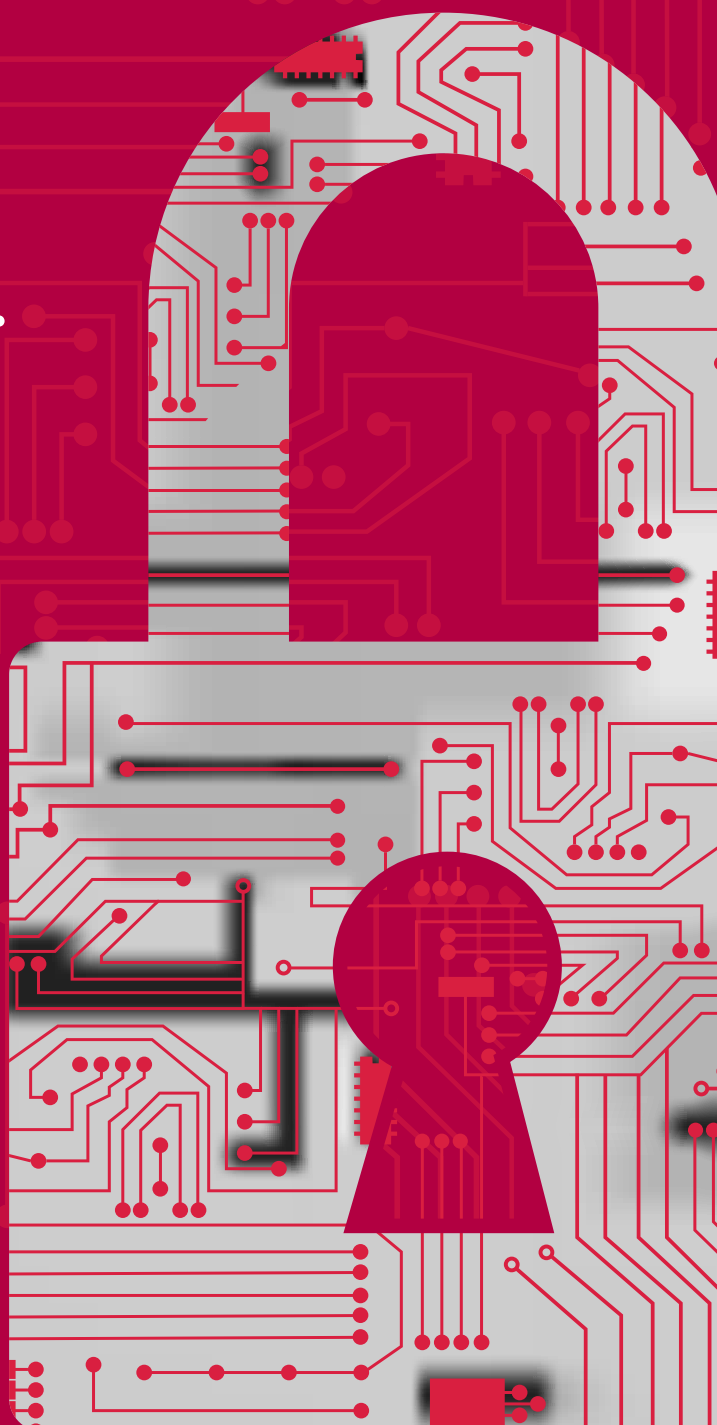


ZYXEL

**Co oznacza
regulacja RODO dla
małych i średnich
przedsiębiorstw**

**Trust Zyxel.
Your Networking Ally.**



RODO. Zacznij działać.

Zagrożenie cyberatakami oprogramowaniem szantażującym i złośliwym jest realne.

Teraz gdy obowiązuje RODO (Rozporządzenie o Ochronie Danych Osobowych), szczególnie ważnym jest, by firmy wprowadziły odpowiedni poziom bezpieczeństwa sieci i chroniły swoje dane i dane klientów.

Wiele firm omyłkowo sądzi, że RODO ich nie dotyczy. Niektórzy z kolei ignorują rozporządzenie, mając nadzieję, że odejdzie ono w zapomnienie. Tak się jednak nie stanie – wszystkie firmy muszą prowadzić działalność zgodnie z wymogami RODO.

Regulacja zastępuje przepisy dotyczące ochrony danych osobowych w poszczególnych krajach, ułatwiając ich interpretację i łącząc je w jedno prawo. Z tymi zmianami wiązą się większe wymogi w zakresie zabezpieczeń sieci biznesowych.

Co to jest RODO?

Regulacja RODO zastępuje dyrektywę o ochronie danych 95/46/WE, ustalając minimalne standardy ochrony danych osobowych obywateli UE oraz zasady swobodnego przepływu danych w obrębie UE.

Firmy mają prawny obowiązek spełniać wymogi tej regulacji. Regulacje te będą obowiązywać każde państwo Unii Europejskiej oraz Wielką Brytanię po wyjściu z Unii. Regulacja rozszerza również jurysdykcję o wszystkie firmy przetwarzające dane osobowe mieszkańców Unii Europejskiej – niezależnie od lokalizacji firmy lub miejsca przechowywania i przetwarzania danych.

Naruszenie regulacji może nieść ze sobą znaczne kary finansowe oraz niewątpliwie szersze konsekwencje dla firm ze względu na utratę zaufania klientów i konsumentów.

Jeśli firma nie będzie spełniać wymogów RODO i ucierpi na skutek naruszenia danych, naraża się na grzywnę w wysokości do 20 mln EUR lub do 4% jej całkowitego obrotu rocznego, w zależności od tego, która kwota będzie wyższa.

Jeśli natomiast dojdzie do naruszenia danych osobowych lub dane są przetwarzane w nieodpowiedni sposób, osoby fizyczne mają prawo ubiegać się o rekompensatę za mniejsze i większe naruszenia regulacji.

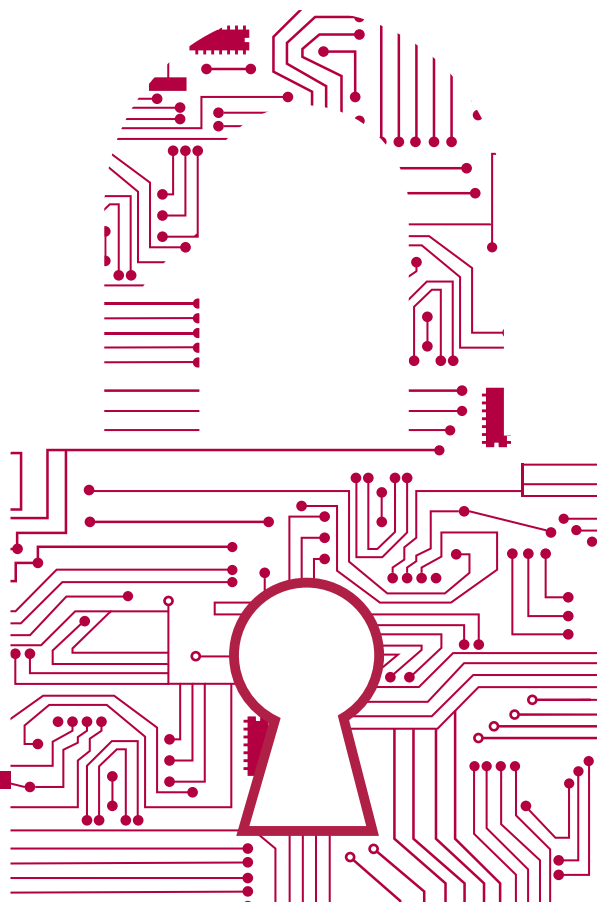
Artykuł 32 opisuje wymagania dla firm w kwestii zapewniania niezawodnych zabezpieczeń danych, które umożliwiają bezpieczny dostęp do danych i ich bezpieczne przetwarzanie. Stwierdzono w nim:

[Firmy muszą stosować] ... procedury regularnego testowania, mierzenia i oceniania skuteczności środków technicznych i organizacyjnych mających zagwarantować bezpieczeństwo przetwarzania.

Bardzo ważne jest, aby firmy wdrożyły wysoki standard zabezpieczeń sieciowych w celu zapewnienia zgodności z regulacją RODO. Coraz większa ilość wyrafinowanych cyberataków na sieci i komputery na całym świecie sprawia, że priorytetem jest, aby wszystkie firmy podchodziły do RODO z odpowiednią powagą.

Pierwszym krokiem w zakresie spełnienia wymogów jest wprowadzenie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa sieci, tak aby dane były chronione.

[Rozpocznij audyt](#)



Zabezpieczanie danych

Firmy muszą być wyposażone w systemy, które zabezpieczą ich dane oraz dane klientów. Choć w przeszłości nie była to kwestia o największym priorytecie. Wprowadzenie RODO oraz wzrost zagrożenia ze strony cyberprzestępców wymaga od firm podjęcia konkretnych kroków w dziedzinie bezpieczeństwa sieci.

Naruszenia danych należy zgłaszać do organów zajmujących się ochroną danych i poszkodowanych osób w ciągu 24 godzin. Nawet niewielkie naruszenie może przyczynić się do zakończenia działalności biznesowej – ze względu na grzywny lub utratę reputacji.

Regulacji wyraźnie zaznacza, iż musi istnieć odpowiednia ochrona przed przypadkowym lub bezprawnym zniszczeniem, utratą lub zmianą danych osobowych. Nieodpowiednie zabezpieczenia oraz brak nadzoru nie wchodzi w grę.

Aby zapewnić zgodność, firmy muszą wdrożyć środki zarządzania obejmujące szczegółową dokumentację, rejestrowanie i ocenę zagrożeń dla bezpieczeństwa.

Firmy muszą wdrożyć rozwiązania z zakresu szyfrowania i zaawansowanej ochrony danych osobowych w czasie rzeczywistym, wykorzystujące innowacyjne i nieustannie aktualizowane technologie zabezpieczeń sieciowych.

Prosta i skuteczna ochrona sieci

Mimo że technologia bez wątpienia upraszcza wiele aspektów naszego życia, postępy w zakresie pracy i współpracy często stawiają poważne wyzwania przed firmami w zakresie ochrony danych.

Wzrosło znaczenie zarządzania szybko rosnącą liczbą inteligentnych urządzeń uzyskujących dostęp do sieci, ustalania hierarchii i blokowania różnorodnych chmurowych aplikacji biurowych, a także codziennej ochrony przed internetowymi włamaniami i atakami.

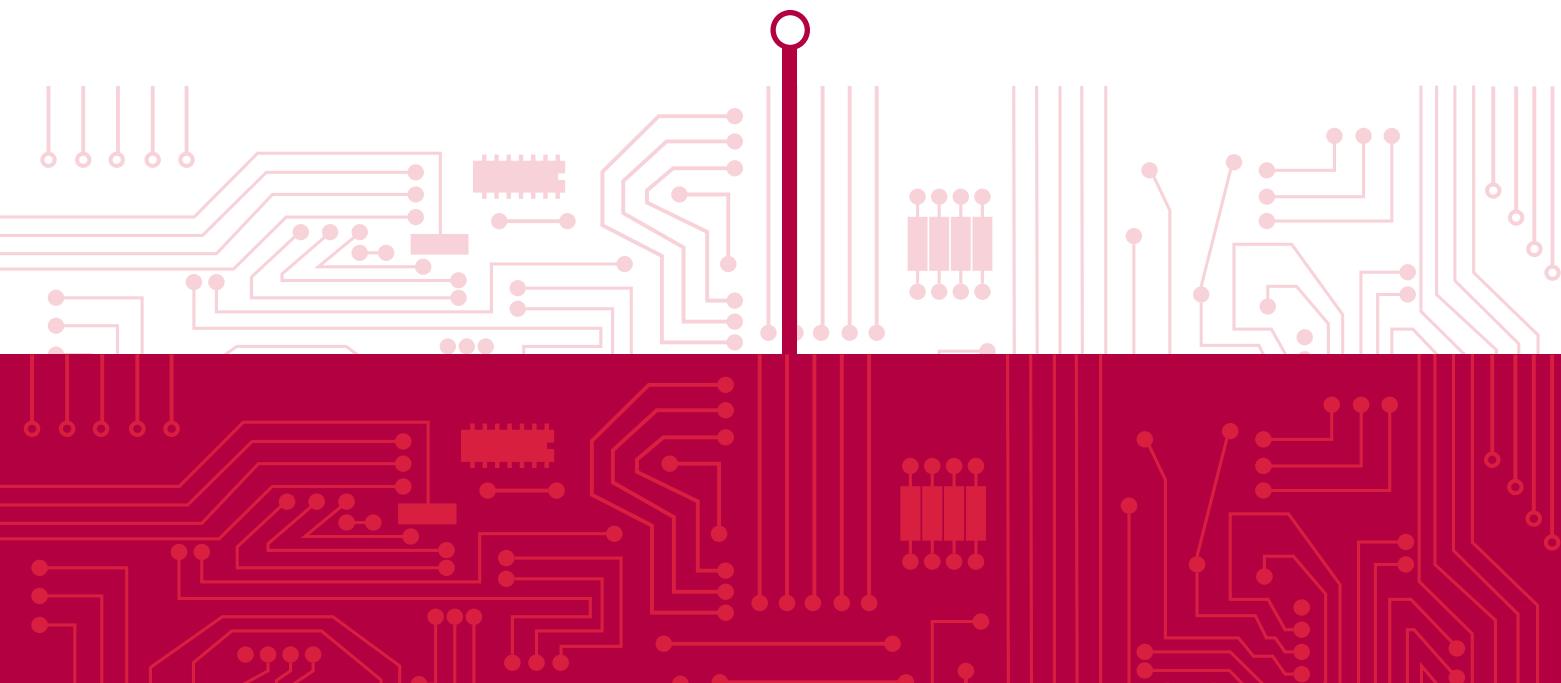
Ewoluuujące zagrożenia i zróżnicowane wyzwania sprawiają firmom coraz więcej problemów. Bez skutecznego rozwiązania w zakresie kontroli, optymalizacji i potencjalnego blokowania aplikacji społecznościowych, aplikacji biurowych i innych aplikacji, przedsiębiorstwa ryzykują pogorszeniem wydajności i narażeniem sieci firmowych na nowe zagrożenia sieciowe i potencjalne naruszenia ochrony danych. RODO zostało wprowadzone, aby do takich sytuacji nie dochodziło.

Wiele małych i średnich firm nie skupiało się dostatecznie na bezpieczeństwie, lecz teraz nadszedł czas, by zainwestować w tej dziedzinie – ale operacja ta nie musi być kosztowna i skomplikowana.

Zyxel oferuje pełen wachlarz nowoczesnych ujednoliconych bram zabezpieczających (USG), które zapewniają niezrównaną ochronę przed złośliwym oprogramowaniem i nieautoryzowanymi aplikacjami. Jeśli dołożymy do tego dokładną inspekcję pakietów, gama Zyxel USG staje się oczywistym wyborem w zakresie ochrony firm przed oprogramowaniem szantażującym oraz spełniania wymogów zgodności z rozporządzeniem RODO.

PODEJMIJ DZIAŁANIE JUŻ TERAZ.

Nie czekaj, aż będzie za późno



Ujednolicone bramy zabezpieczające firmy Zykel oferują wysoce

Seria USG

Seria USG zapewnia kompleksową ochronę przeciwko atakom z internetu. Pakiet UTM zawiera ochronę przed spamem, wirusami, filtrowanie treści i wykrywanie wniknięcia do systemu. Wraz z pakietem otrzymujesz potężne narzędzie do ochrony przed coraz bardziej zaawansowanymi zagrożeniami.

- ✓ **UTM** - kompleksowa ochrona sieci wraz z systemem antywirusowym, antyspamowym, filtrowaniem treści w wersji 2.0, IDP oraz zarządzaniem aplikacjami.
- ✓ **VPN** - Oddziały firm, partnerzy oraz użytkownicy domowi mogą wykorzystać zapory sieciowe ZyWALL do połączeń IPsec VPN typu site-to-site.
- ✓ **Łatwość obsługi** - Zarządzanie skomplikowaną konfiguracją ustawień może być trudne i czasochłonne. Seria ZyWALL USG oferuje uproszczony tryb konfiguracji dla użytkowników SOHO i osób nie posiadających zaawansowanej wiedzy technicznej.



[Dowiedz się więcej](#)

Seria ATP

Nasza zaawansowana ochrona przed zagrożeniami (ATP) nie tylko zapewnia usługi UTM (Unified Threat Management), ale idzie o krok dalej. Wraz z obsługą technologii sandboxing, ATP umożliwia kontrolę nieznanych zagrożeń w czasie rzeczywistym i dzięki temu zapewnia błyskawiczną ochronę typu "Zero-Day". ATP to odpowiednie rozwiązanie do ochrony sieci przed coraz bardziej wyrafinowanymi atakami hakerów.

- ✓ **Sandboxing** - Zastosowanie bezpiecznego środowiska Sandbox umożliwia zatrzymywanie, emulację, uruchomienie oraz inspekcję nieznanych programów w chmurze w celu analizy ich zachowań. Pozwala to na weryfikację w czasie rzeczywistym czy dany program stanowi zagrożenie czy nie.
- ✓ **UTM** - pakiet usług ATP obejmuje klasyczną ochronę UTM, taką jak zabezpieczenie stron internetowych oraz blokada złośliwego oprogramowania.
- ✓ **Analiza** - Aplikacja SecuReporter analizuje twoje bezpieczeństwo i koreluje dane w czasie rzeczywistym.



[Dowiedz się więcej](#)

NSG Series

Instalacja bram Zykel Nebula jest prosta i szybka dzięki możliwości obsługi zdalnej poprzez aplikację webową. Technologia ta pozwala na automatyczne przydzielanie reguł oraz ustawienia konfiguracji. Pozwala ona także na automatyczne instalowanie aktualizacji i pobieranie sygnatur bezpieczeństwa bez konieczności wysyłania technika do fizycznej lokalizacji urządzenia.

- ✓ **Łatwa konfiguracja** - Pełna widoczność i kontrola ruchu w sieci umożliwia administratorom zarządzanie logami zdarzeń, statystykami ruchu, konsumpcją przepustowości, klientami sieciowymi oraz wykorzystaniem aplikacji bez konieczności indywidualnego dostępu do każdego z urządzeń.
- ✓ **VPN** - Brama zabezpieczająca oraz połączenia VPN, zarówno typu site-to-site jak i hub-and-spoke, można konfigurować z łatwością bez konieczności skomplikowanej konfiguracji. Wystarczy kilka kliknięć w panelu Nebula.
- ✓ **Zarządzanie regułami** - Bramy Zykel Nebula ułatwiają konfigurację zapór sieciowych i wszelkich funkcji zabezpieczających zapewniając szybszą, prostszą i bardziej spójną konfigurację reguł dzięki obsłudze zarządzania opartego na obiektach i ujednoliconej procedurze dla wszystkich powiązanych reguł zabezpieczających.



[Dowiedz się więcej](#)

Ujednolicone bramy zabezpieczające firmy Zyxel oferują wysoce zintegrowaną technologię ochronną



Anti-Virus

Zapobiega najnowszym zagrożeniom dla treści poprzez wykrywanie i usuwanie złośliwego oprogramowania



Intrusion Detection & Prevention

Sprawdza przepływ ruchu sieciowego, aby zapobiegać znanym i nieznanym niewidocznym cyberzagrożeniom



Application Intelligence

Zezwala na korzystanie z aplikacji sieciowych lub zabrania dostępu do nich, aby zapobiegać przedostawaniu się zagrożeń z aplikacji do sieci



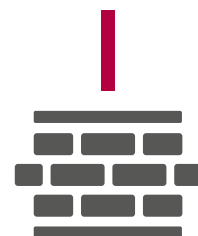
Anti-Spam

Ogranicza liczbę wiadomości będących spamem, a także przeciwdziała atakom i wirusom pochodzącym z e-maili



WLAN Controller

Wbudowany w bramę WLAN do odbiornika radiowego, eliminuje koszty wdrażania wielu urządzeń



Firewall

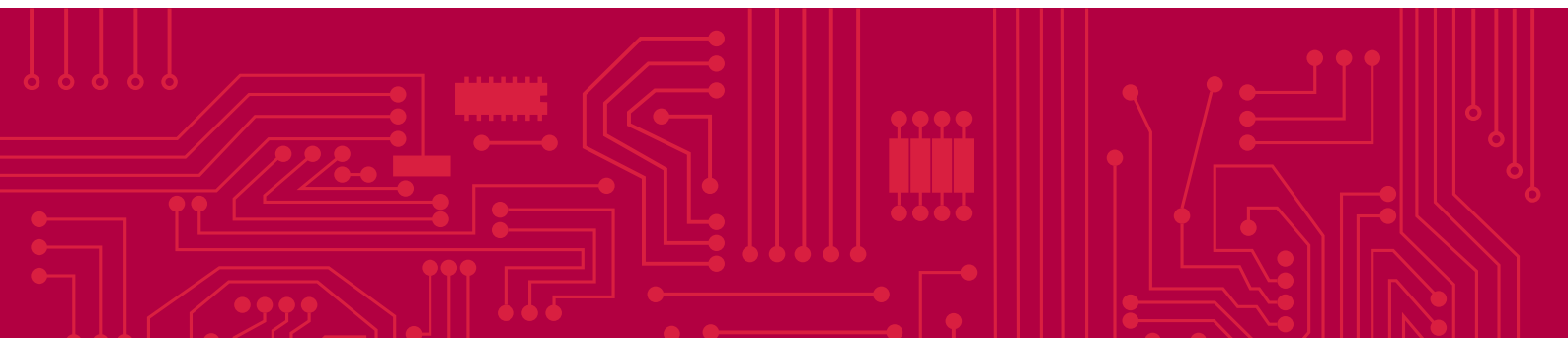
Monitoruje i kontroluje przychodzący i wychodzący ruch sieciowy

Chroń swoją sieć

Nie wiesz, czy Twoja sieć jest odpowiednio chroniona? Wykonaj audyt zabezpieczeń. Pokaże Ci on aktualny poziom ochrony oraz wskaże, co należałoby poprawić.

[Kontakt](#)

[Rozpocznij audyt](#)



Corporate Headquarters

Zyxel Communications Corp.

Tel: +886-3-578-3942
Fax: +886-3-578-2439
Email: sales@zyxel.com.tw
http://www.zyxel.com

Europe

Zyxel Belarus

Tel: +375 17 334 6099
Fax: +375 17 334 5899
Email: sales@zyxel.by
http://www.zyxel.by

Zyxel BeNeLux

Tel: +31 23 555 3689
Fax: +31 23 557 8492
Email: sales@zyxel.nl
http://www.zyxel.nl
http://www.zyxel.be

Zyxel Bulgaria (Bulgaria, Macedonia, Albania, Kosovo)

Tel: +3592 4443343
Email: info@cz.zyxel.com
http://www.zyxel.bg

Zyxel Czech Republic

Tel: +420 241 091 350
Hotline: +420 241 774 666
Fax: +420 241 091 359
Email: sales@cz.zyxel.com
http://www.zyxel.cz

Zyxel Denmark A/S

Tel: +45 39 55 07 00
Fax: +45 39 55 07 07
Email: sales@zyxel.dk
http://www.zyxel.dk

Zyxel Finland

Tel: +358 9 4780 8400
Email: myynti@zyxel.fi
http://www.zyxel.fi

Zyxel France

Tel: +33 (0)4 72 52 97 97
Fax: +33 (0)4 72 52 19 20
Email: info@zyxel.fr
http://www.zyxel.fr

Zyxel Germany GmbH

Tel: +49 (0) 2405-6909 0
Fax: +49 (0) 2405-6909 99
Email: sales@zyxel.de
http://www.zyxel.de

Zyxel Hungary & SEE

Tel: +36 1 848 0690
Email: info@zyxel.hu
http://www.zyxel.hu

Zyxel Iberia

Tel: +34 911 792 100
Email: ventas@zyxel.es
http://www.zyxel.es

Zyxel Italy

Tel: +39 011 2308000
Email: info@zyxel.it
http://www.zyxel.it

Zyxel Norway

Tel: +47 22 80 61 80
Fax: +47 22 80 61 81
Email: salg@zyxel.no
http://www.zyxel.no

Zyxel Poland

Tel: +48 223 338 250
Hotline: +48 226 521 626
Fax: +48 223 338 251
Email: info@pl.zyxel.com
http://www.zyxel.pl

Zyxel Romania

Tel: +40 31 0809 888
Fax: +40 31 0809 890
Email: info@cz.zyxel.com
http://www.zyxel.ro

Zyxel Russia

Tel: +7 (495) 539-9935
Fax: +7 (495) 542-8925
Email: info@zyxel.ru
http://www.zyxel.ru

Zyxel Slovakia

Tel: +421 220 861 847
Hotline: +421 220 861 848
Fax: +421 243 193 990
Email: info@cz.zyxel.com
http://www.zyxel.sk

Zyxel Sweden A/S

Tel: +46 8 55 77 60 60
Fax: +46 8 55 77 60 61
Email: sales@zyxel.se
http://www.zyxel.se

Zyxel Switzerland

Tel: +41 (0)44 806 51 00
Fax: +41 (0)44 806 52 00
Email: info@zyxel.ch
http://www.zyxel.ch

Zyxel Turkey A.S.

Tel: +90 212 314 18 00
Fax: +90 212 220 25 26
Email: bilgi@zyxel.com.tr
http://www.zyxel.com.tr

Zyxel UK Ltd.

Tel: +44 (0) 118 9121 700
Fax: +44 (0) 118 9797 277
Email: sales@zyxel.co.uk
http://www.zyxel.co.uk

Zyxel Ukraine

Tel: +380 44 494 49 31
Fax: +380 44 494 49 32
Email: sales@ua.zyxel.com
http://www.ua.zyxel.com

Asia

Zyxel China (Shanghai) China Headquarters

Tel: +86-021-61199055
Fax: +86-021-52069033
Email: sales@zyxel.cn
http://www.zyxel.cn

Zyxel China (Beijing)

Tel: +86-010-62602249
Email: sales@zyxel.cn
http://www.zyxel.cn

Zyxel China (Tianjin)

Tel: +86-022-87890440
Fax: +86-022-87892304
Email: sales@zyxel.cn
http://www.zyxel.cn

Zyxel India

Tel: +91-11-4760-8800
Fax: +91-11-4052-3393
Email: info@zyxel.in
http://www.zyxel.in

Zyxel Kazakhstan

Tel: +7-727-2590-699
Fax: +7-727-2590-689
Email: info@zyxel.kz
http://www.zyxel.kz

Zyxel Korea Corp.

Tel: +82-2-890-5535
Fax: +82-2-890-5537
Email: sales@zyxel.kr
http://www.zyxel.kr

Zyxel Malaysia

Tel: +603 2282 1111
Fax: +603 2287 2611
Email: sales@zyxel.com.my
http://www.zyxel.com.my

Zyxel Middle East FZE

Tel: +971 4 372 4483
Cell: +971 562146416
Email: sales@zyxel-me.com
http://www.zyxel-me.com

Zyxel Philippine

Email: sales@zyxel.com.ph
http://www.zyxel.com.ph

Zyxel Singapore

Tel: +65 6339 3218
Hotline: +65 6339 1663
Fax: +65 6339 3318
Email: sales@zyxel.com.sg
http://www.zyxel.com.sg

Zyxel Taiwan (Taipei)

Tel: +886-2-2739-9889
Fax: +886-2-2735-3220
Email: sales_tw@zyxel.com.tw
http://www.zyxel.com.tw

Zyxel Thailand

Tel: +66-(0)-2831-5315
Fax: +66-(0)-2831-5395
Email: info@zyxel.co.th
http://www.zyxel.co.th

Zyxel Vietnam

Tel: (+848) 35202910
Fax: (+848) 35202800
Email: sales_vn@zyxel.com.tw
http://www.zyxel.com/vn/vi/

The Americas

Zyxel USA

North America Headquarters
Tel: +1-714-632-0882
Fax: +1-714-632-0858
Email: sales@zyxel.com
http://us.zyxel.com

Zyxel Brazil

Tel: +55 (11) 3373-7470
Fax: +55 (11) 3373-7510
Email: comercial@zyxel.com.br
http://www.zyxel.com/br/pt/

For more product information, visit us on the web at www.zyxel.com