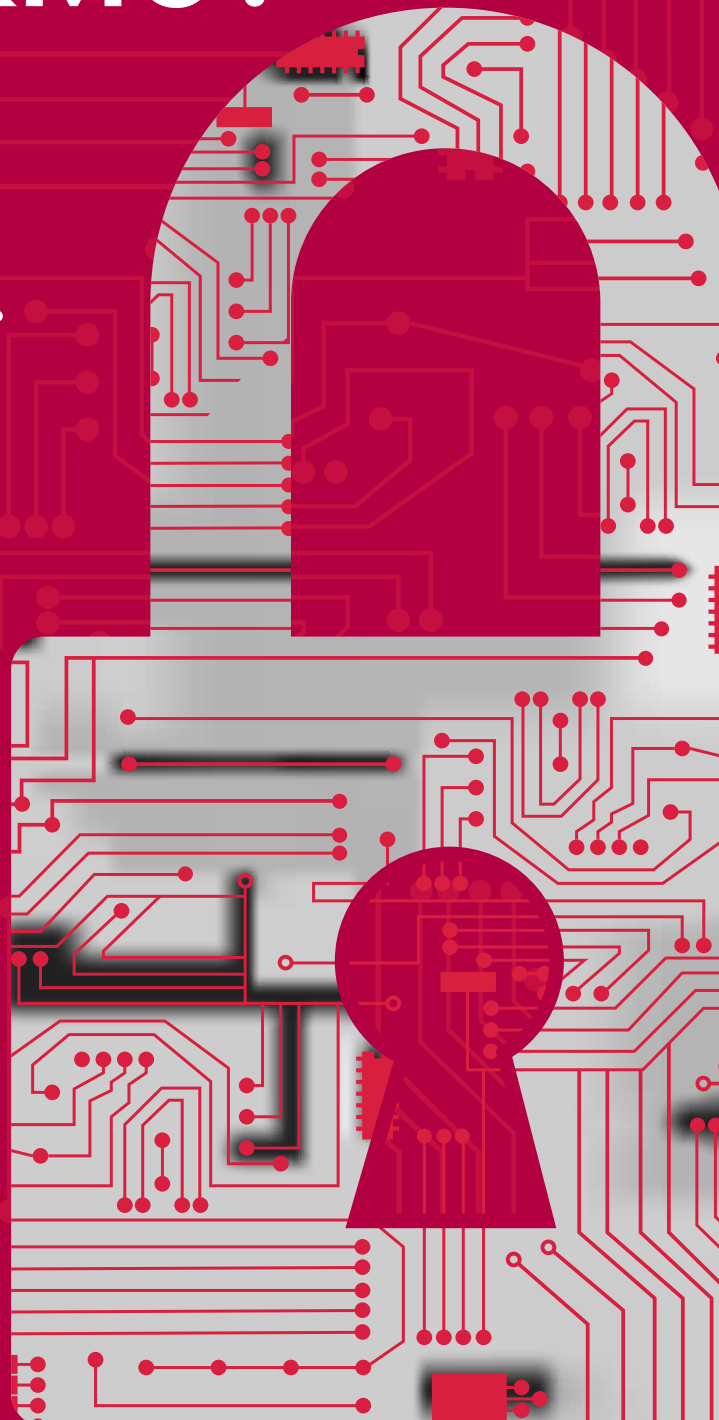


ZYXEL

Was bedeutet die DSGVO für KMU?

Vertrauen Sie Zyxel
Your Networking Ally.



GDPR. Es besteht

Die Bedrohung von Unternehmen durch Cyber-Angriffe über Ransomware und Malware ist ganz real

Da nun auch die DSGVO (Datenschutz-Grundverordnung) in Kraft getreten ist, ist es wichtiger denn je, dass Unternehmen die richtige Ebene bei der Netzwerksicherheit implementieren und ihre eigenen sowie die Kundendaten schützen.

Viele Unternehmen denken fälschlicherweise, dass die DSGVO für sie nicht gilt, während andere sie komplett ignorieren und hoffen, dass sie sich bald in Luft auflöst. Das ist aber nicht der Fall und wird auch nicht eintreten – denn alle Unternehmen müssen sie erfüllen.

Die Verordnung hat die Datenschutzgesetze einzelner Länder ersetzt und fasst diese Regelungen konsolidiert in ein gemeinsames Gesetz zusammen. Diese Änderungen bringen die Forderung nach strengerer Netzwerksicherheit in Unternehmen mit sich.

Was ist die DSGVO?

Die DSGVO ersetzt die Datenschutzrichtlinie 95/46/EG und beinhaltet Mindeststandards für den Schutz von personenbezogenen Daten von EU-Bürgern sowie für den freien Datenverkehr innerhalb der EU.

Unternehmen haben die gesetzliche Verpflichtung, die Verordnung einzuhalten. Die Verordnung gilt für jedes Mitgliedsland der Europäischen Union sowie das Vereinigte Königreich nach dem Brexit. Sie gilt auch für alle Unternehmen, die personenbezogene Daten von Personen mit Wohnsitz in der EU verarbeiten, unabhängig vom geografischen Sitz des Unternehmens oder vom Standort, an dem die Daten be- und verarbeitet werden.

Bei Verstößen gegen die Richtlinie könnten erhebliche Strafzahlungen fällig werden, und zweifelsohne gibt es auch weitere Auswirkungen für das Unternehmen, denn das Vertrauen von Kunden steht auf dem Spiel.

Wenn festgestellt wird, dass ein Unternehmen die DSGVO nicht einhält und eine Datenschutzverletzung auftritt, riskiert es Strafen bis zu 20 Mio. € oder bis zu 4% des Gesamtjahresumsatzes – je nachdem, welcher Betrag höher ist.

Darüber hinaus gilt: Kommt es zu einer Datenschutzverletzung oder werden Daten nicht ordnungsgemäß behandelt, haben Einzelpersonen das Recht, eine Entschädigung für kleinere und größere Verstöße gegen die Verordnung einzufordern.

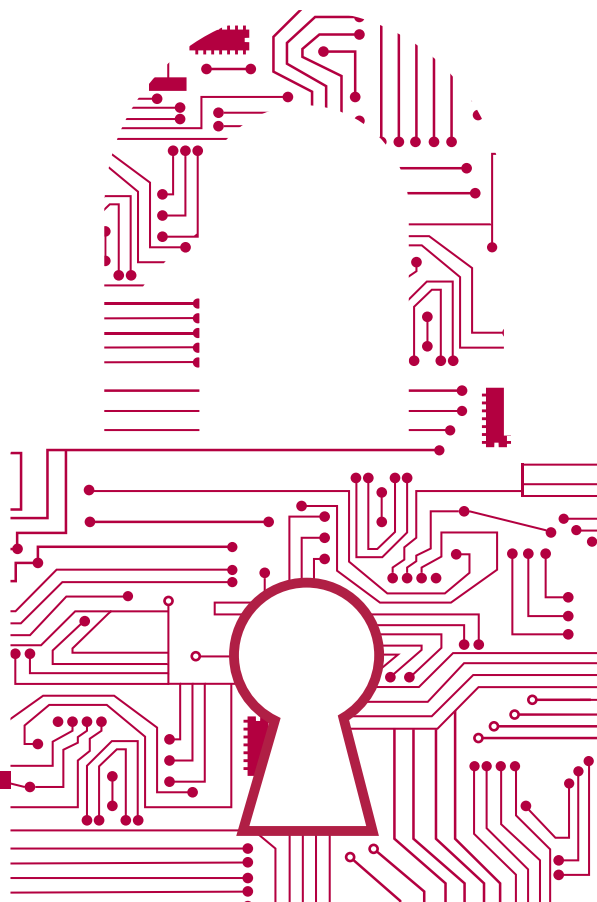
Artikel 32 befasst sich speziell mit der Anforderung an Unternehmen, zuverlässige Datensicherheit bereitzustellen, die sicheren Zugriff auf und sichere Verarbeitung von Daten garantiert. Es heißt darin:

[Unternehmen müssen] ...ein Verfahren [haben] zur regelmäßigen Überprüfung, Bewertung und Evaluierung der Wirksamkeit der technischen und organisatorischen Maßnahmen zur Gewährleistung der Sicherheit der Verarbeitung.

Es ist unbedingt erforderlich, einen hohen Standard der Netzwerksicherheit zu implementieren, der die DSGVO einhält. Mit den zunehmend häufigeren und komplizierten Cyber-Angriffen auf Netzwerke und Computer weltweit, ist es extrem wichtig, dass alle Unternehmen die DSGVO ernst nehmen.

Der erste Schritt zur Einhaltung der Verordnung ist die Implementierung der richtigen Sicherheitsebene für die Netzwerke, um die Kaperung von Daten zu verhindern.

[Kontakt aufnehmen](#)



Ihre Daten schützen

Unternehmen müssen über Systeme verfügen, um die eigenen und Kundendaten, die sie speichern, zu schützen. Vielleicht war das in der Vergangenheit weniger wichtig, aber mit der jetzt geltenden DSGVO und der zunehmenden Bedrohung durch Cyber-Kriminelle bleibt ihnen jetzt nichts anderes übrig, als die Netzwerksicherheit wirklich ernst zu nehmen.

Datenschutzverstöße müssen innerhalb von 24 Stunden an die Datenschutzbehörden und die betroffenen Einzelpersonen gemeldet werden. Selbst eine geringfügige Verletzung könnte ausreichen, um ein Unternehmen erheblich zu beeinträchtigen, sei es aufgrund der Strafkosten oder wegen Schäden am guten Ruf.

Die Verordnung fordert einen angemessenen Schutz vor versehentlicher oder unrechtmäßiger Zerstörung, Verlust oder Veränderung personenbezogener Daten. Unzureichende Sicherheit und schlechte Überwachung kommen überhaupt nicht in Frage.

Um die Verordnung einzuhalten, müssen Unternehmen zuallererst Governance-Maßnahmen wie eine detaillierte Dokumentation, Registrierung und Evaluierung von Sicherheitsrisiken einführen.

Sie müssen Verschlüsselungs- und umfassende Echtzeit-Datenschutzmaßnahmen treffen, die innovative und kontinuierlich aktualisierte Netzwerksicherheitstechnologie nutzen.

Einfacher, zuverlässiger Netzwerkschutz

Während die Technologie sicherlich viele Aspekte unseres modernen Lebens vereinfacht hat, können Unternehmen durch Fortschritte in der Arbeitsweise

und Zusammenarbeit häufig vor größeren Datenschutz-Problemen stehen.

Es war noch nie so wichtig wie jetzt, die rasch wachsende Anzahl von intelligenten Geräten zu verwalten, die auf Netzwerke zugreifen, ein breites Spektrum von Cloud-basierten Produktivitätsanwendungen zu priorisieren oder blockieren und sich gegen die täglichen Web-basierten Eindringungsversuche und Angriffe zu schützen.

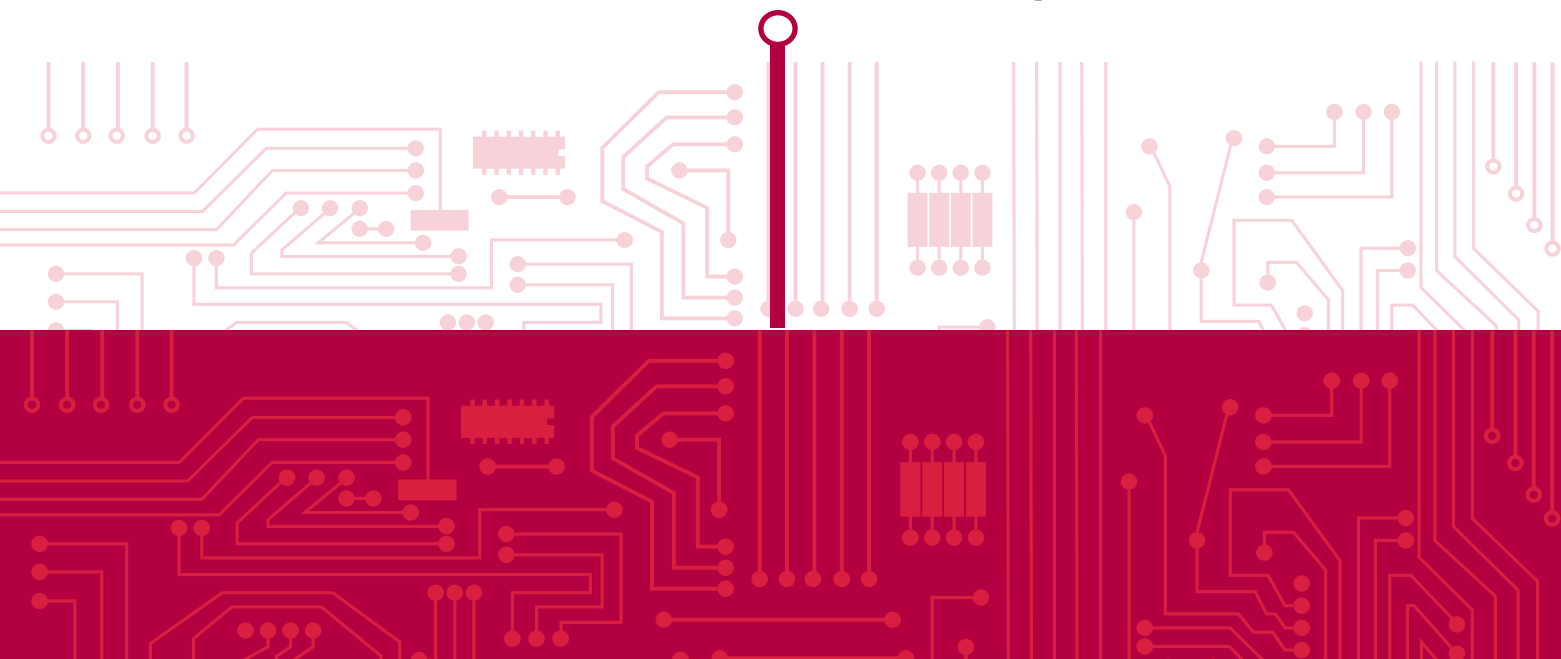
Mit der Entwicklung von Bedrohungen und der Diversifizierung der Herausforderungen wird es für Unternehmen schwieriger, diese Änderungen genau im Blick zu behalten. Ohne eine effektive Lösung zur Steuerung, zur Optimierung und eventuell zum Blockieren von Web-Anwendungen in den Bereichen soziale Netzwerke, Produktivität u. a. riskieren Unternehmen eine geringere Produktivität und die Bedrohung von Unternehmensnetzwerken durch neue Gefahren aus dem Web sowie möglicherweise Datenschutzverletzungen. Mit der DSGVO ist dies keine Option.

Viele kleine und mittlere Unternehmen haben sich nicht auf die Sicherheit konzentriert. Jetzt ist es aber Zeit für Investitionen – und gute Sicherheit muss weder zu teuer noch zu kompliziert sein.

Zyxel bietet eine komplette Suite von Next Generation Unified Security Gateways (USGs) an, die unschlagbaren Schutz vor Malware und unbefugten Anwendungen ermöglichen. In Kombination mit Deep Packet Inspection stellt das USG-Spektrum von Zyxel also eine natürliche Wahl für Unternehmen dar, die sich vor Ransomware schützen und die Anforderungen der DSGVO einhalten wollen.

HANDELN SIE JETZT.

Warten Sie nicht, bis es zu spät ist



Integrierte Sicherheitslösungen von Zyxel

USG-Serie

Die USG-Serie bietet jeglichen Schutz, den Sie brauchen, um Angriffe aus dem Internet abzuwehren und sich gegen Hacker zu verteidigen. Mit vollem UTM-Schutz einschließlich Anti-Spam, Anti-Virus, Content Filtering und Intrusion Detection erhalten Sie eine starke Lösung, um ständig wachsende Bedrohungen in den Griff zu bekommen.

- ✓ **UTM** - Kompletter Netzwerkschutz dank Anti-Virus, Anti-Spam, Content Filtering 2.0, IDP und Application Intelligence.
- ✓ **VPN** - Zweigstellen, Partner und Heimarbeiter können ZyWALL-Firewalls implementieren, um IPSec VPN-Verbindungen von Site zu Site aufzubauen.
- ✓ **Ease-of-Use** - Die Verwaltung komplexer Konfigurationseinstellungen kann heikel und zeitaufwändig sein. Die ZyWALL USG-Serie bietet zur Abhilfe für Einsteiger und SOHO-Benutzer eine „Easy Mode“-Einrichtung in der Benutzeroberfläche.



Weitere Informationen

ATP-Serie

Unsere Advanced Threat Protection (ATP) bietet UTM-Dienste, geht aber noch einen entscheidenden Schritt weiter. Mit Sandboxing-Technologie prüft ATP in Echtzeit auf unbekannte Bedrohungen und bietet dadurch Schutz gegen Zero-Day-Angriffe. ATP ist die richtige Wahl, um Netzwerke gegen zunehmend raffinierte Hacker zu verteidigen.

- ✓ **Sandboxing** - Unbekannte Programme werden auf einen sicheren Bereich eingegrenzt, emuliert, ausgeführt und Sandbox Cloud analysiert dann ihr Verhalten und stellt in Echtzeit fest, ob sie bösartig sind oder nicht
- ✓ **UTM** - Das ATP Service Pack umfasst klassischen UTM-Schutz, wie etwa Web Security und Malware Blocker
- ✓ **Analytics** - SecuReporter analysiert Ihre Sicherheit und korreliert Daten in Echtzeit



Weitere Informationen

NSG-Serie

Nebula-Gateways von Zyxel sind dank Cloud Provisioning schnell und bequem an einem entfernten Standort implementiert, fast ohne Eingriffe. Policies und Konfigurationseinstellungen werden automatisch aus der Cloud geladen und Firmware-Upgrades sowie Signaturen-Updates nahtlos aus der Cloud empfangen, ohne dass Netzwerk-Experten vor Ort anwesend sein müssten.

- ✓ **Easy setup** - Sichtbarkeit und Steuerung aller Geräte im Netzwerk, sodass Administratoren Ereignisprotokolle, Traffic-Statistiken, Bandbreitennutzung, Nutzung von vernetzten Clients und Anwendungen verwalten können, und zwar ohne Zugang zu einzelnen Geräten.
- ✓ **VPN** - Das Security Gateway, entweder mit Site-to-Site oder Hub-and-Spoke VPN-Verbindungen, kann ganz einfach mit ein paar Klicks im Nebula Control Center konfiguriert werden, ohne komplizierte Konfigurationsschritte für das VPN durchführen zu müssen.
- ✓ **Policy Management** - Die Nebula-Gateways von Zyxel optimieren die Konfiguration von Firewalls und die einzelnen Sicherheitsfunktionen für schnellere, einfachere und konsistentere Policy-Einstellungen, denn objektbasierte Verwaltung und ein einheitlicher Konfigurationsansatz für alle sicherheitsbezogenen Policies werden unterstützt.



Weitere Informationen

Unified Gateway-Serie von Zyxel mit integrierter Sicherheitsverteidigungstechnologie



Anti-Virus

Schützt vor den neuesten Bedrohungen auf Inhaltsebene durch Erkennen und Entfernen von Malware



Intrusion Detection & Prevention

Überprüft den Datenverkehr im Netzwerk, um bekannte und unbekannte verdeckte Cyber-Bedrohungen zu vermeiden



Application Intelligence

Gewährt oder verweigert die Benutzung von Web-Anwendungen, um ein Eindringen von Bedrohungen in das Netzwerk über Anwendungen zu vermeiden



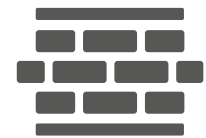
Anti-Spam

Reduziert die Anzahl von Spam-Nachrichten und kontrolliert Angriffe und Virusinfektionen per E-Mail



WLAN Controller

Ist in ein WLAN Control Gateway zum Funkempfänger integriert und reduziert die Kosten für den Einsatz mehrerer Geräte



Firewall

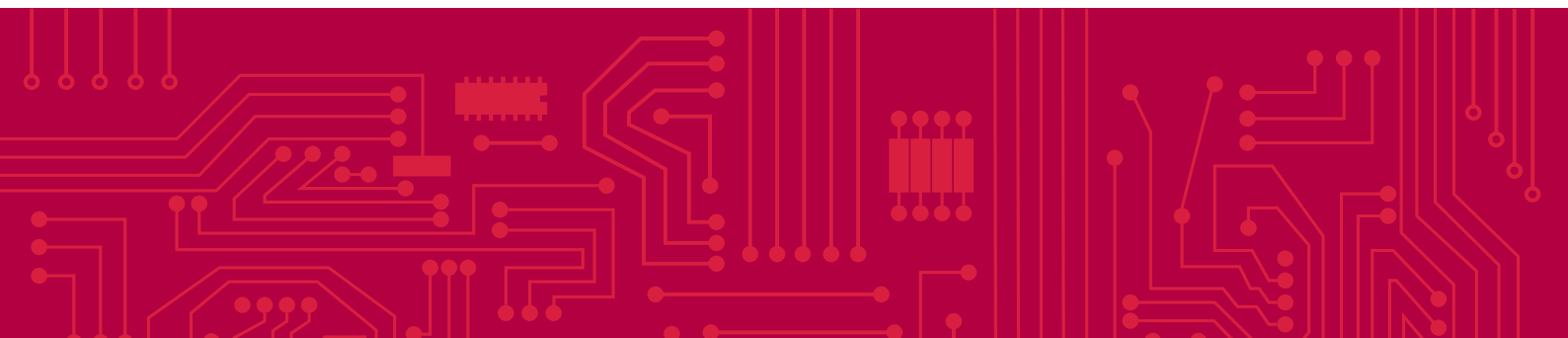
Überwacht und kontrolliert den ein- und ausgehenden Netzwerk-Traffic

Schützen Sie Ihr Netzwerk

Sie wissen nicht, wie sicher Ihr aktuelles Netzwerk ist? Ein klarer Fall für unsere Sicherheitsprüfung. Dadurch erhalten Sie einen Überblick über die Sicherheitsebene, die Ihre aktuelle Lösung bietet, und erfahren, wo es Verbesserungsmöglichkeiten gibt.

[Kontakt aufnehmen](#)

[Prüfung starten](#)



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: +420 241 774 665
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