

Flexibel. Sicher. Leistungsstark.

Die effizienten Security-Lösungen von D-Link.

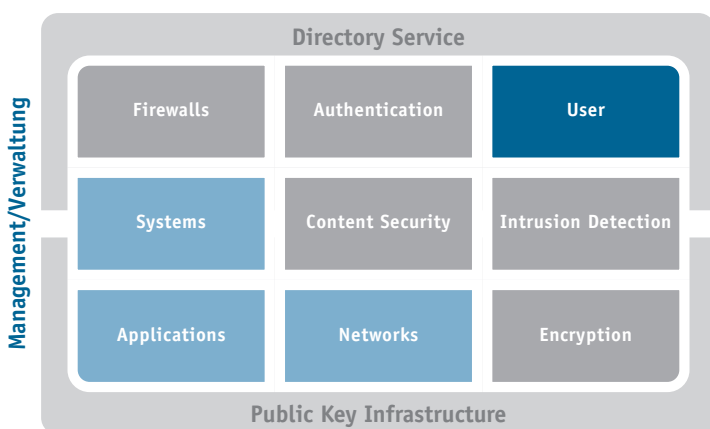


Das sichere Team für Ihr Netzwerk!

Passgenaue Sicherheit

Die Wirtschaftlichkeit eines Unternehmens hängt auch von der IT-Infrastruktur ab. So werden beispielsweise zur Bewertung der Kreditwürdigkeit zusätzlich Faktoren wie IT-Sicherheit herangezogen.

Beim Design einer umfassenden und zuverlässigen Security-Architektur ist es wichtig zu erkennen, dass Sicherheit ein Faktor ist, der sich aus unterschiedlichen Einzelkomponenten wie Firewalls, Authentication, Content Security, Intrusion Detection und Encryption zusammensetzt. Diese sind in die einzelnen Systeme, Anwendungen und ins Netzwerk zu implementieren. Zur bequemen Administration dieser komplexen Technologien empfiehlt sich der Einsatz von Directory Services sowie einer Public Key Infrastructure. Ein Security-Management konsolidiert die Meldungen auf tatsächliche Security-Angriffe.



Das Einsatzgebiet einer Firewall ist nicht länger nur die Schnittstelle zum Internet. Durch die ansteigende Komplexität von Firmennetzwerken wird die Positionierung von Firewalls zur Segmentierung des LANs immer bedeutender. Mit einer Firewall können sensible Teile abgegrenzt und so besser geschützt werden. Die D-Link NetDefend Produkte bieten eine Reihe von modernen und zuverlässigen Netzwerk-Sicherheitslösungen zur effektiven Nutzung Ihrer IT.

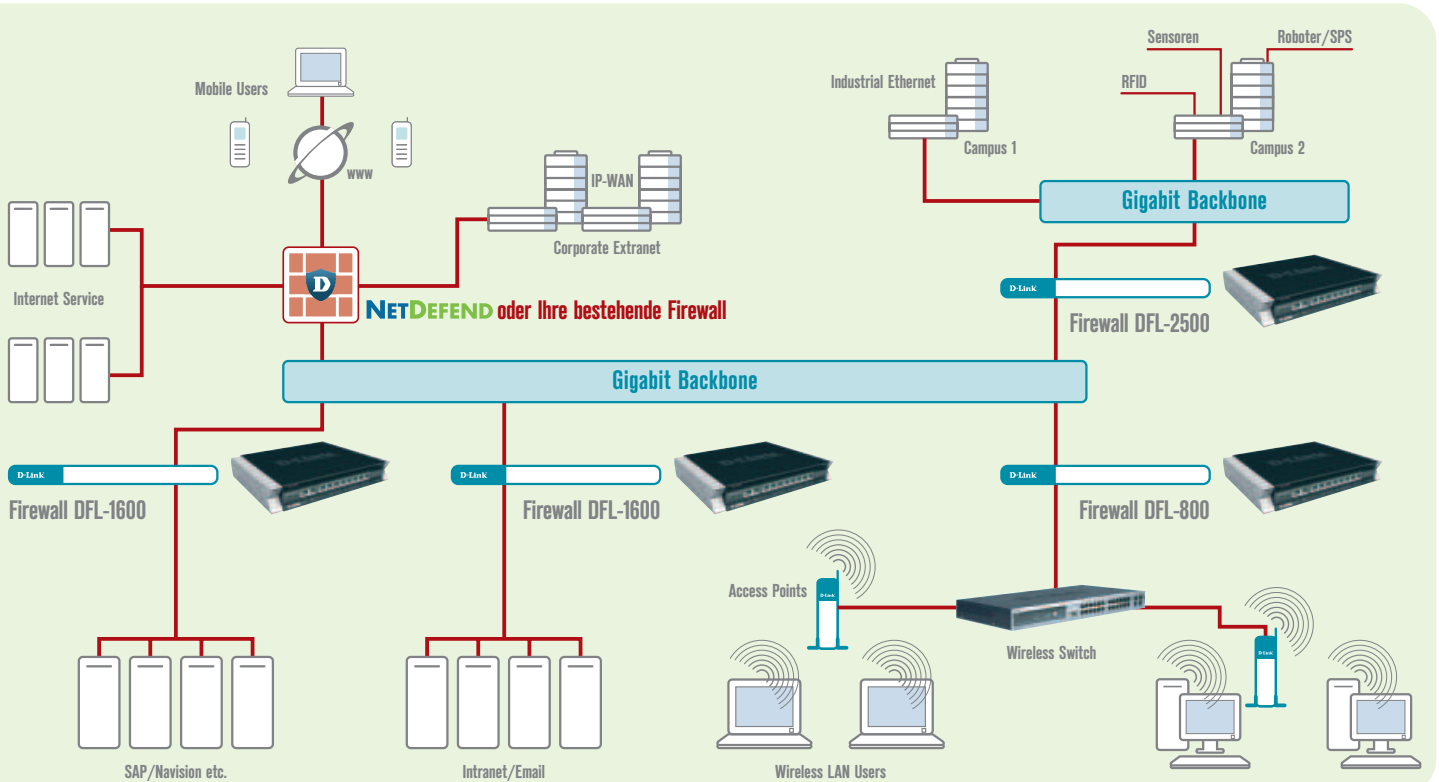
Dabei bestimmen vor allem die Performance der Geräte und deren Anschlüsse das jeweilige Einsatzgebiet. Die Sicherheitsfeatures bleiben unabhängig vom gewählten Modell unverändert hoch.

Alle NetDefend Firewalls bieten Funktionen, wie z. B. Load Balancing, Fehlertoleranz, Sperren von Instant-Messaging- und Peer-to-Peer-Anwendungen, Schutz vor Denial-of-Service-Angriffen (DoS) sowie Zone Defense.

Alle NetDefend Firewalls können über eine webbasierte Schnittstelle oder über eine dedizierte VPN-Verbindung fernwartet und überwacht werden. E-Mail-Benachrichtigung, System-Logs und Echtzeitstatistiken stellen zusammen mit der Upgrade-Fähigkeit der Firmware ein Maximum an Leistung für Ihr Netzwerk sicher.

Benutzerfreundliche Oberflächen ermöglichen eine problemlose Konfiguration und ein problemloses Management. Die Modelle DFL-1600 und DFL-2500 bieten frei konfigurierbare Gigabit-Ports zur flexiblen Positionierung der Firewall im Netz.

NETDEFEND™



Passgenauer Service

Über unsere lokalen Service-Center unterstützen wir Sie schnell, kompetent und persönlich. Für unsere NetDefend Firewall-Lösungen bieten wir Ihnen in Kürze ein gesondertes Security Portal an. Hier finden Sie umfangreiche Informationen zu Technologien und Updates. Mehr hierzu finden Sie ab April 2006 auf unseren Webseiten www.dlink.de; www.dlink.ch, www.dlink.at.

Erweiterte Garantie ist bei uns Standard:

- **Benutzerfreundliche Installation**
- **Professioneller Service und Support** per E-Mail oder Telefon
- **Kostenloser Next Business Day** Shipment Service: im Garantiefall Versand des Austauschgerätes am nächsten Geschäftstag

Um Sie bei der Realisierung einer maßgeschneiderten Lösung zu unterstützen, bieten wir Ihnen ein Netz von kompetenten Vertriebspartnern. Achten Sie auf das **Partner+** Logo sowie auf die D-Link Zertifizierungshinweise.



Ganz auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt:

Je nach Einsatzort im Netzwerk ergeben sich unterschiedliche Anforderungsprofile an eine Sicherheitslösung. Mit den D-Link NetDefend Firewalls bieten wir Ihnen das passende Produkt für jedes Segment.

Alle Produkte unterstützen umfangreiche Sicherheitsfeatures und fügen sich problemlos auch in bestehende Netzwerk- und Security-Umgebungen ein. Ein besonderer Zusatz ist dabei die D-Link Zone Defense-Technologie: Im Zusammenspiel mit den D-Link xStack Switches wird eine Netzwerkarchitektur geschaffen, die auch Gefahren, die durch interne Sicherheitslücken entstehen, verringert

Überzeugen Sie sich von den Features der D-Link Security-Lösungen. Weitere Informationen sowie White Papers und technische Details finden Sie auch unter:

www.dlink.de/xstack/

www.dlink.ch/xstack/

www.dlink.at/xstack/

DFL-800

Small Business Firewall



- 2x 10/100Mbit WAN, 7x 10/100Mbit LAN, 1x 10/100Mbit frei konfigurierbar, 1x RS-232
- Bis zu 120Mbit Datendurchsatz, 45Mbit VPN-Leistung
- Content Filtering auf URL und E-Mail Basis*
- Redundanz durch WAN-Fail-Over
- Bandbreiten-Management auf Multi-WAN-Verbindung
- Proaktive Sicherheit mit Zone Defense
- Instant Message/P2P Blocking*
- Integrierte Firewall/VPN Appliance
- Installationsassistent
- Integrierte Datenbank für einfache Konfiguration
- Richtlinien-basiertes Routing
- IDS/IDP Security
- OSPF Routing Protocol
- Traffic Shaping

*Verfügbar nach Firmware Upgrade

Einsatzgebiet

Ideal zum Schutz von kleineren Firmen oder Arbeitsgruppen. Auch geeignet zum Aufbau von sicheren VPN-Anbindungen in externen Büros und kleineren Außendienststellen.



DS-601 VPN Client Software (1 Lizenz)
DS-605 VPN Client Software (5 Lizenzen)

- Für alle Firewalls von D-Link geeignet.
- Option für automatische VPN-Client-Konfiguration.

DFL-1600

Medium Business Firewall



- 6x 10/100/1000Mbit frei konfigurierbarer Port, 1x RS-232
- Bis zu 320Mbit Datendurchsatz, 120Mbit VPN-Leistung
- Content Filtering auf URL und E-Mail Basis*
- Fehler Toleranz auf WAN-Fail-Over
- Bandbreiten-Management auf Multi-WAN-Verbindung
- Proaktive Sicherheit mit Zone Defense
- Load Balancing
- Instant Message/P2P Blocking*
- Integrierte Firewall/VPN Appliance
- Installationsassistent für einfache Konfiguration
- Integrierte Datenbank für Benutzer-Authentifizierung
- Richtlinien-basiertes Routing
- Layer3 Routing und NAT Modus
- Unterstützung für VPN Hub und Spoke
- LCD für einfache IP-Übersicht
- Traffic Shaping

*Verfügbar nach Firmware Upgrade

Einsatzgebiet

Bietet ausreichend Performance zum Schutz kleiner und mittlerer Unternehmen sowie bei der Segmentierung großer Netzwerkumgebungen. Durch frei konfigurierbare Gigabit-Ports besonders flexibel an unterschiedlichen Stellen im Netzwerk einsetzbar.

DFL-2500

Enterprise Business Firewall



- 8x 10/100/1000Mbit frei konfigurierbarer Port, (Port 1-4 PCI, Port 5-8 PCI-Express), 1x RS-232
- Bis zu 600Mbit Datendurchsatz, 210Mbit VPN-Leistung
- Content Filtering auf URL- und E-Mail-Basis*
- Redundanz durch WAN-Fail-Over
- Bandbreiten-Management auf Multi-WAN-Verbindung
- Proaktive Sicherheit mit Zone Defense
- Load Balancing
- Instant Message/P2P Blocking*
- Layer2 Transparent Modus
- Layer3 Routing und NAT Modus
- Integrierte Firewall/VPN Appliance
- Installationsassistent für einfache Konfiguration
- Integrierte Datenbank für Benutzer-Authentifizierung
- Richtlinien-basiertes Routing
- Unterstützung für VPN Hub und Spoke
- LCD für einfache IP Übersicht
- Traffic Shaping

*Verfügbar nach Firmware Upgrade

Einsatzgebiet

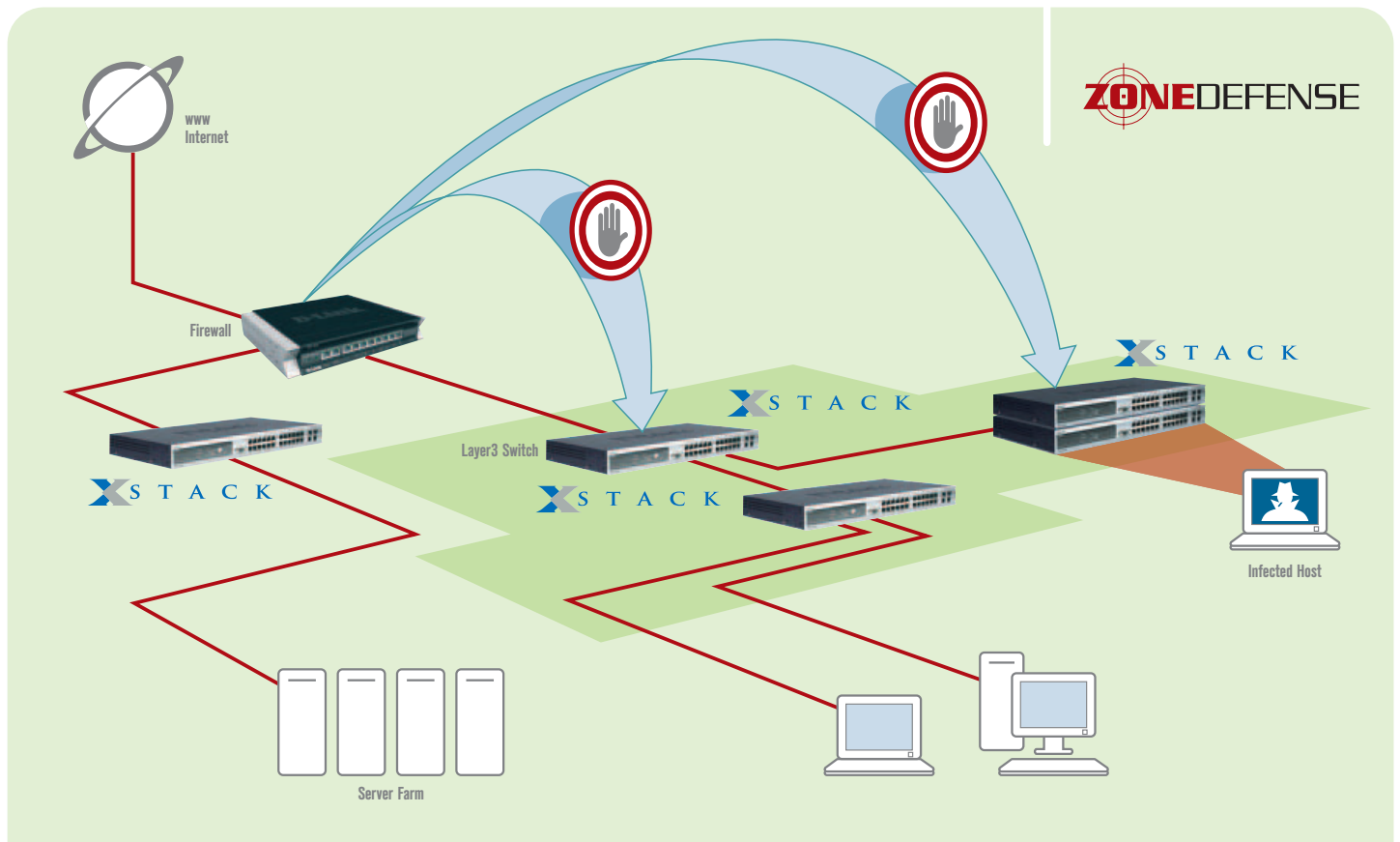
Enterprise-Security-Lösung zum Schutz von Unternehmen oder besonders datenintensiven Netzwerksegmenten, sowie zur Segmentierung. Acht flexible Gigabit-Ports bieten hoch performante Anbindungsmöglichkeiten.

Zone Defense

Zone Defense verbindet die neue D-Link Firewall-Generation mit den D-Link xStack Switches zu einer professionellen Sicherheitsarchitektur, die schädliche Aktivitäten im Netz entdeckt, diese blockiert und eine Ausbreitung verhindert.

Immer wieder kommt es dazu, dass Mitarbeiter unbewusst über mitgebrachte Datenträger Viren, Würmer o.ä. ins Firmennetzwerk schleusen. Die D-Link Zone Defense-Technologie verhindert deren Ausbreitung.

Per individueller Definition der Bedingungen, unter denen Zone Defense aktiviert wird, nimmt die D-Link Firewall bei ungewöhnlichem Netzwerkverhalten eines Rechners automatisch Verbindung zu den D-Link Switches auf und gibt Kommandos weiter, so dass die Netzwerkaktivität des betroffenen Rechners, Ports oder Service gestoppt wird. So werden Viren daran gehindert, auf das Netz des infizierten Clients oder andere Subnetze überzugreifen.



Innere Sicherheit für Ihr Netz!

Performancestörende Applikationen werden bei der Netzwerkoptimierung oft vernachlässigt oder missachtet. Meist fällt der Abfall der Bandbreite nicht auf oder wird häufig als „normal“ akzeptiert. In der Summe sind die wirtschaftlichen Konsequenzen für das Unternehmen jedoch immens, das Netzwerk arbeitet nicht effektiv!

Die Ursache hierfür liegt in der immer weiter ansteigenden Nutzung datenintensiver und dabei gleichzeitig nicht geschäftsbezogener Anwendungen wie z. B. Instant Messaging und File Sharing (P2P). Ohne effektives Management und Kontrollmechanismen bergen diese Anwendungen ein hohes Sicherheitsrisiko. Das D-Link Information Security Gateway DFL-M510 beugt dem vor.

Angepasst an die Bedürfnisse Ihres Unternehmensnetzwerkes, kontrolliert und verwaltet es den vom Unternehmen an die Außenwelt versendeten E-Mail- und Datentransfer sowie Multimedia-Streams auf den OSI-Layern 1 bis 7. Dabei identifiziert es unbefugte Anwendungen und blockiert diese.

Durch diese Kontrolle der Netzwerkaktivitäten wird die Nutzung der Bandbreite zu unternehmensfremden Zwecken eingeschränkt und das Unternehmen gleichzeitig vor der Versendung vertraulicher firmeninterner Daten geschützt.

Das Information Security Gateway gliedert sich problemlos in standardkonforme Netzwerke ein. Die Installation erfolgt zwischen Ihrem internen Firmennetzwerk und der Firewall, ohne dass Veränderungen am Aufbau vorgenommen werden müssen. Hohe Neuinvestitionen in Firewalls, die über eine solche Kontrolle verfügen, können eingespart werden.

DFL-M510

Information Security Gateway



- 1x 10/100Mbit WAN-Port, 1x 10/100Mbit LAN-Port
- Überwachung und Management von Instant-Messaging und Peer-to-Peer-Applikationen
- Layer7 Applikationsmanagement
- Echtzeit-Traffic Monitoring
- Plug&Play-Installation
- Durch eine Java-basierte GUI auf jedem Betriebssystem und Browser einsetzbar

Einsatzgebiet

Zum Schutz der Netzwerkperformance bis hin zum Enterprise-Netzwerk durch bequeme und kostengünstige Erweiterung bestehender Firewall-Systeme.



The European D-Link Network

D-Link Austria
www.dlink.at

D-Link France
www.dlink.fr

D-Link Netherlands
www.dlink.nl

D-Link Spain
www.dlink.es

D-Link Belgium & Luxembourg
www.dlink.be/www.dlink.lu

D-Link Germany
www.dlink.de

D-Link Norway
www.dlink.no

D-Link Sweden
www.dlink.se

D-Link Czech Republic
www.dlink.cz

D-Link Greece
www.dlink.gr

D-Link Poland
www.dlink.pl

D-Link Switzerland
www.dlink.ch

D-Link Denmark
www.dlink.dk

D-Link Hungary
www.dlink.hu

D-Link Portugal
www.dlink.pt

D-Link United Kingdom
www.dlink.co.uk

D-Link Finland
www.dlink.fi

D-Link Italy
www.dlink.it

D-Link Romania
www.d-link.biz