Vigor2926 Serie

Enrutador de seguridad de WAN dual

- 2 puertos WAN Gigabit Ethernet
- 2 puertos USB para módem 3G / 4G o almacenamiento adicional Hasta 4 WAN para equilibrio de carga o conmutación por error
- Wi-Fi 802.11ac Wave 2 de doble banda incorporado, ofrece una velocidad de hasta 1.7Gbps (modelo ac / Vac)
- 50 túneles VPN simultáneos
- Administración central para VigorAP y soporte de conmutador Vigor
- DrayDDNS
- Firewall SPI con filtrado de contenido por palabra clave URL, categoría y aplicaciones

La serie Vigor2926 es un enrutador firewall de seguridad de banda ancha de WAN dual. Asegura una conectividad a Internet estable con sus accesos multi-WAN. Hay dos puertos WAN Gigabit Ethernet y dos puertos USB a los que se pueden conectar módems USB 3G / 4G / LTE. Se pueden activar hasta 4 conexiones WAN simultáneamente para realizar el equilibrio de carga o la conmutación por error. La serie VIgor2926 no solo es una puerta de enlace de Internet confiable, sino también una puerta de enlace de firewall versátil y un servidor VPN, también cubre características integrales de administración de LAN, como VLAN, administración de ancho de banda, calidad de servicio, control de DNS, lo que la convierte en una solución perfecta para un Red de pequeñas y medianas empresas.

Equilibrio de carga WAN y conmutación por error

La serie Vigor2926 tiene dos puertos WAN Gigabit Ethernet que se pueden usar para cualquier tipo de conexión, el módem USB 3G / 4G / LTE también se puede conectar a los dos puertos USB del enrutador para agregar una conectividad inalámbrica de respaldo. De hecho, todas las interfaces WAN se pueden configurar para operar en el modo de equilibrio de carga, que estará activo todo el tiempo, o en el modo de conmutación por error, que estará activo solo cuando se detecte una pérdida de conexión o una carga pesada en la conexión principal.

En la serie Vigor2926, el equilibrio de carga se puede configurar en cualquier modo basado en IP, lo que significa que los paquetes destinados a diferentes direcciones IP se distribuirán entre diferentes WAN; o en el modo basado en sesión, lo que significa que los paquetes que pertenecen a diferentes sesiones pueden tomar diferentes rutas, esto permite que se establezca una conexión de múltiples sesiones a través de múltiples WAN, y la velocidad máxima de datos será toda la combinación de ancho de banda de la WAN. También se admite el equilibrio de carga basado en políticas para que pueda especificar la ruta de algunos paquetes determinados.

Red comercial segura

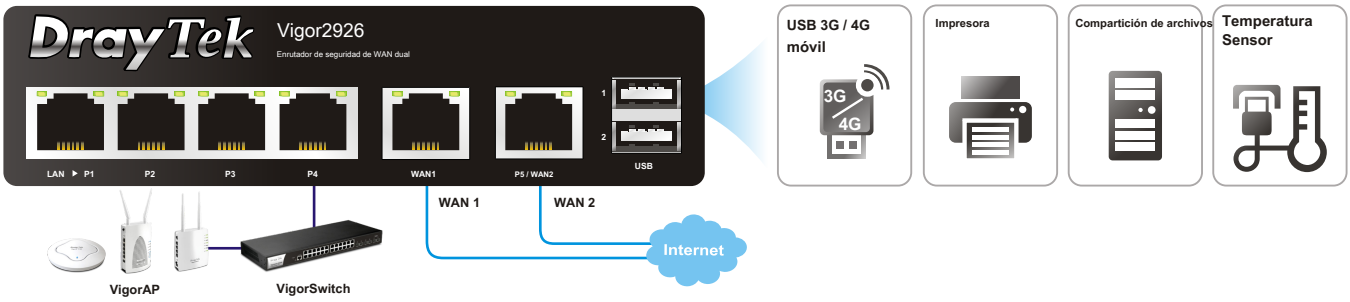
La serie Vigor2926 ha implementado el cortafuegos Stateful Packet Inspection (SPI), se pueden configurar reglas de filtrado flexibles para aceptar o rechazar paquetes según la IP de origen, la IP de destino, el protocolo, el número de puerto o incluso el contenido del paquete. El filtrado de contenido por palabra clave de URL o aplicación puede ayudarlo a evitar el desperdicio de tiempo y recursos de red en actividades de red inapropiadas.

Con una suscripción anual al servicio de filtrado de contenido web CYREN, también puede filtrar los sitios web por sus categorías y establecer restricciones para bloquear todas las categorías de sitios web (como redes sociales, juegos de apuestas, etc.) sin la necesidad de especificar cada sitio que le gustaría bloquear. El servicio CYREN actualiza constantemente la categorización y se incluye una prueba gratuita de 30 días en cada nuevo enrutador.

La serie Vigor2926 también es un servidor VPN robusto que es perfecto para una empresa con sede en varias ubicaciones o con teletrabajadores. La VPN cumple con todos los protocolos estándar comunes de la industria y es compatible con dispositivos VPN de terceros.

Gestión central

La serie Vigor2926 puede actuar como un portal de administración central para los otros dispositivos Vigor en la red, incluidos VigorAP, Vigor Switch e incluso Vigor Routers. Con la función de administración central, el mantenimiento del dispositivo (como actualización de firmware, copia de seguridad y restauración de la configuración) y el monitoreo se pueden realizar desde un solo portal, que es la interfaz de usuario web de la serie Vigor2926



Conectividad

WAN Ethernet

- IPv4: cliente DHCP, IP estática, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1q Multi-VLAN Tagging IPv6 -
- Modo de túnel: TSPC, AICCU, 6rd, 6in4 estático
- Pila doble: PPP, cliente DHCPv6, conmutación por error de
- conexión WAN IPv6 estática
- Presupuestos WAN
- Balance de carga / Política de ruta

LAN Ethernet

- Servidor DHCP IPv4 / IPv6
- Enrutamiento estático / RIP
- Subred múltiple
- VLAN basada en puerto / etiqueta

USB

- 3.5G / 4G-LTE (PPP, DHCP) como WAN
  Servidor de impresora / Uso compartido de archivos / Sensor de temperatura

WLAN (modelos inalámbricos)

- Múltiples SSID
- Cifrado (WEP de 64/128 bits, WPA / WPA2, 802.1x)
- SSID oculto
- Control de velocidad inalámbrica por SSID
- VLAN inalámbrica
- Aislamiento de LAN inalámbrica
- Descubrimiento del punto de acceso del
- control de acceso de la dirección MAC
- Lista de clientes inalámbricos
- WDS (Sistema de distribución inalámbrica) WMM
- (Wi-Fi Multimedia)

VoIP (modelo V)

- Protocolo: SIP, RTP / RTCP
- 12 registradores SIP
- Cancelación de eco de línea G.168
- Búfer de fluctuación
- Códec de voz (G.711 / G.723.1 / G.726 / G.729 A / B / VAD / CNG)
- Tono DTMF (dentro / fuera de banda con información RFC-2833 / SIP)
- Detección de tono de soporte de FAX / módem y G.711 Paso a través
- Servicios suplementarios:
  - Llamada en espera / Recuperar / Esperando / Transferir
  - Desvío de llamadas (Siempre / Ocupado / Sin respuesta)
  - Restricción de llamadas (Entrantes / Salientes)
  - DND (No molestar)
  - MWI (indicador de mensaje en espera) (RFC-3842) Hotline
  -
- Teléfono seguro (ZRTP + SRTP)
- Bucle PSTN cuando falla el suministro eléctrico
- Plan de marcación (agenda telefónica, mapa de dígitos, restricción de llamadas, regional)

Seguridad

- Multi-NAT, DMZ Host, redirección de puertos y puerto abierto
- Cortafuegos basado en objetos, IPv6 de objeto, Filtro de dirección
- MAC IPv6 de grupo
- SPI (Inspección completa de paquetes) (Seguimiento de flujo)
- Prevención DoS / DDoS
- Anti-spoofing de dirección IP
- Alerta de correo electrónico y registro a través de
- Syslog Vincular IP a dirección MAC
- Control de horario
- Seguridad de contenido (IM / P2P, URL, palabras clave, cookies, ...)

VPN

- Hasta 50 túneles VPN
- Protocolo: PPTP, IPsec, L2TP, L2TP sobre IPsec Cifrado:
- MPPE y AES / DES / 3DES basado en hardware
- Autenticación: MD5, SHA-1
- Autenticación IKE: clave precompartida y firma digital (X.509)
- LAN a LAN, teletrabajador a LAN
- DHCP sobre IPsec
- IPsec NAT-transversal (NAT-T)
- Paso de VPN con Dead Peer
- Detection (DPD)
- VPNWizard
- mOTP
- Admite 25 túneles VPN SSL
- Troncal VPN: copia de seguridad de VPN y equilibrio de carga

Módem LTE (modelos L)

- Estado de la conexión LTE en la compatibilidad con el
- panel de control Función de envío de mensajes cortos (SMS)
- Soporte de limitación de cuota de SMS
- Mostrar la información de SMS en la bandeja de entrada de SMS

administración

Mantenimiento del sistema

- HTTP / HTTPS con administración de 2 niveles (administrador / usuario)
- Registro a través de Syslog
- Gestión SNMP MIB-II (v2 / v3)
- Control de acceso de administración CLI (Command Line
- Interface, Telnet / SSH)
- Funcionalidad de diagnóstico basada en web
- Actualización de firmware a través de TFTP / HTTP / TR-069
- Soporte CWMP (TR-069 / TR-104)
- Monitoreo de puertos LAN

Administración de redes

- Gestión de ancho de banda por sesión / ancho de banda Gestión
- de usuarios por tiempo / cuota de datos LAN DNS y DNS Proxy /
- Cache
- DNS Dinámico
- IGMP Snooping / Proxy v2 y v3
- QoS (DSCP / basado en clase / prioridad de 4 niveles)
- Garantía de ancho de banda para soporte de
- VoIP Smart Monitor
- Gestión de AP central
- Gestión central de VPN
- Gestión de conmutadores de soporte

Interfaz de hardware

- 2 x 10/100 / 1000Base-TX, RJ-45 (WAN1 / WAN2) 4 x conmutador
- LAN 10/100 / 1000Base-Tx, RJ-45 (DMZ físico configurable en el puerto 4)
- 2 antenas Wi-Fi desmontables (modelo n) 4 antenas Wi-Fi
- desmontables (modelo de CA) 2 antenas LTE desmontables
- (modelo L) Ranura para tarjeta SIM LTE (modelo L)
-
- 2 puertos USB 2.0
  1 x USB Host 2.0 (modelo L) 1 x Botón
- de restablecimiento de fábrica
- 1 x botón inalámbrico de encendido / apagado / WPS
- 2 puertos FXS y 1 puerto Life Line, RJ11 (modelo V)

	WLAN				
	Fuente de alimentación	VoIP	LTE	2.4GHz	5GHz
Vigor2926 Vac		●	●	●	12V / 3A
Vigor2926 Lac	●	●	●		12V / 2.5A
Vigor2926 Ln	●	●			12V / 2A
Vigor2926 L	●				12V / 1.5A
Vigor2926 AC		●	●		12V / 2.5A
Vigor2926 n		●			12V / 2A
Vigor2926					12V / 1.5A

www.draytek.com E-mail:info@draytek.com Tel:+886 3 597 2727 Fax:+886 3 597 2121
Trademarks and brand names are the properties of their respective owners.
Las especificaciones están sujetas a cambios en cualquier momento sin previo aviso. Para obtener más información, visite www.draytek.com o comuníquese con su representante local.