

- WAN dual para equilibrio de carga o redundancia
- 1 puerto USB para 3G / 4G WAN, impresora o almacenamiento en red 16 túneles
- VPN simultáneos, que incluyen hasta 8 SSL VPN Gestión de ancho de banda y QoS
- para la mejor calidad de VoIP
- Firewall SPI con filtrado de contenido por aplicaciones, palabra clave URL y categoría web

---

La serie Vigor2915 es una solución de gestión de red integrada diseñada para pequeñas empresas. La WAN dual proporciona redundancia de enlaces para garantizar un acceso confiable a Internet y también es un servidor VPN robusto para hasta 16 túneles simultáneos. Las funciones de firewall y filtrado de contenido permiten la administración del tráfico de red entrante y saliente, y también ofrece funciones de administración de ancho de banda que optimizan la asignación de ancho de banda y hacen el mejor uso del ancho de banda suscrito.

---

### EQUILIBRIO DE CARGA DUAL-WAN

Vigor2915ac puede tener hasta 2 enlaces WAN activos para balanceo de carga. Hay un puerto WAN Ethernet fijo como interfaz principal y el secundario puede ser el puerto Ethernet número 4, el puerto USB (requiere un módem 3G / 4G) o el Wi-Fi. La interfaz secundaria se puede configurar solo como conmutación por error y se activará automáticamente en caso de falla del enlace primario o tráfico intenso.

### VPN PARA UN ACCESO REMOTO SEGURO

La serie Vigor2915 también es un servidor VPN robusto que proporciona conexiones VPN de acceso remoto y de sitio a sitio. Es compatible con todos los protocolos estándar, incluidos PPTP, IPsec, IKEv2, GRE sobre IPsec, SSL VPN y OpenVPN. La WAN dual también permite un túnel VPN redundante, de modo que si la VPN principal falla debido a la desconexión de la WAN principal, el enrutador puede crear automáticamente una VPN de respaldo sobre la WAN alternativa.

### FIREWALL Y SEGURIDAD

La serie Vigor2915 admite el firewall de inspección de paquetes de estado (SPI) con filtrado de capa 3. Se pueden crear reglas para filtrar el tráfico saliente en función de su aplicación, palabras clave de URL y categorías, esto ayuda a proteger la red de sitios web inseguros y también evita el desperdicio de tiempo y recursos de la red en actividades de red inapropiadas.

### GESTIÓN DEL ANCHO DE BANDA Y PRIORIZACIÓN DEL TRÁFICO

La serie Vigor2915 presenta Límite de ancho de banda y Límite de sesión para restringir el ancho de banda máximo o el número de sesión que puede usar un host, para así garantizar una asignación justa de los recursos de ancho de banda y del enrutador. La calidad de servicio (QoS) le permite reservar una cierta cantidad de ancho de banda para los clientes críticos o aplicaciones urgentes, como audio y video. La serie Vigor2915 también ofrece una opción simple para priorizar el tráfico de VoIP que ayuda a optimizar la calidad de la llamada fácilmente.



## Conectividad

### WAN Ethernet

- IPv4: cliente DHCP, IP estática, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1q Multi-VLAN Tagging IPv6 - Modo túnel:
  - TSPC, AICCU, 6°, pila doble estática 6 en 4:
    - PPP, cliente DHCPv6, Ipv6 estático

### LAN Ethernet

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

### USB

- Módem 3G / 4G como servidor de impresión WAN /
- Uso compartido de archivos /
- Sensor de temperatura

## 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 Compatibilidad con CWMP (TR-069)
- Monitoreo de puertos LAN

### Administración de redes

- Gestión de ancho de banda por sesión / ancho de banda
- DNS Dinámico
- IGMP Snooping / Proxy v2 y v3
- QoS (DSCP / basado en clase / prioridad de 4 niveles)
- Garantía de ancho de banda para la gestión de AP central de VoIP
- Gestión de conmutadores

## VPN

- 16 túneles VPN (incluidos 8 túneles VPN SSL)
- Protocolo: PPTP, IPsec, L2TP, L2TP sobre IPsec, SSL, OpenVPN
- Cifrado: MPPE y AES / DES / 3DES basados en hardware
- Autenticación: MD5, SHA-1, SHA-256 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)
- Asistente de VPN
- mOTP

### Inalámbrico (modelo de CA)

- Múltiples SSID
- Seguridad (abierta, 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)
- Agrupación de SSID VLAN con puerto LAN (VLAN basada en puerto)

## 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
- 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, ...)

## Interfaz de hardware

- WAN1: 1 x 10/100 / 1000Base-TX RJ-45  
1 x Ranura SFP de 100 / 1000Mbps (modelo F) WAN2:
- 1 x 10/100 / 1000Base-TX RJ-45  
(se puede configurar como LAN)
- LAN: 3 x 10/100 / 1000Base-TX RJ-45 2 x Antenas
- desmontables (modelo de CA) 1 x USB Host 2.0
- 
- 1 x botón de reinicio de fábrica
- 1 x Botón inalámbrico ON / OFF / WPS (modelo de CA)

	WLAN			
	2,4 GHz	5 GHz	Fibra	Fuente de alimentación
Vigor2915				12V / 1A, 12W
Vigor2915 C.A	●	●		12V / 1A, 12W
Vigor2915 F			●	12V / 1A, 12W
Vigor2915 Fac	●	●	●	12V / 1A, 12W

