

# ***FIREWALL VPN SD-WAN GATEWAY*** ***SEGURIDAD AVANZADA VERSÁTIL Y DE ALTO RENDIMIENTO***



WAN  
Load Balancing



VPN  
IPSec, PPTOP  
Open VPN



Intrusion  
Prevention  
System



Dynamic  
Web Content  
Filtering



Application  
Control

D-Link DBG-2000



Roger Morales, Pre Sales Engineer D-Link Iberia  
[roger.morales@dlink.com](mailto:roger.morales@dlink.com)

**D-Link®**

# Nuclias Cloud Business Gateway

DBG-2000

## Hardware

- Procesador x86 quad-core @1.5Ghz hasta 2.3Ghz
- RAM de 4 GB DDR3
- 4x Puertos Base-T 10/100/1000
- Puerto de consola

## Rendimiento

- Firewall Throughput: **1.8Gbps**
- 3DES/AES Throughput: **450Mbps**
- SSL Throughput: **200Mbps**
- SSLV VPN: **200Mbps**
- Máximo de sesiones concurrentes: **200,000**
- Máximo de túneles VPN: **200**
- IPSEC, PPTP, L2TP, SSL, GRE, OpenVPN
- Rutas estáticas, OSPF, RIP v1/v2
- Alta disponibilidad: WAN Failover, VPN WAN Backup
- Balanceo de carga.
- Y más!



# Nuclias Cloud Business Gateway

## Cloud-managed User Interface

El DBG-2000 se gestiona íntegramente desde la Plataforma de gestión de D-Link Nuclias Cloud. En Nuclias Cloud, podremos gestionar Puntos de acceso, Switches y el DBG-2000, con más equipos en camino.

- Despliegue remoto
- Gestión simplificada
- Escalabilidad ilimitada
- Alertas y monitorización automáticas
- FOTA
- Una licencia, todas las características.

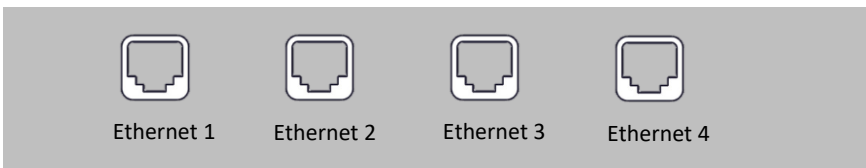


**DBG-2000 también puede integrarse en cualquier red, no es necesario que el resto de dispositivos sean de la gama Nuclias Cloud**

# Nuclias Cloud Business Gateway

## DBG-2000 Configuración de puertos

Los 4 puertos del DBG-2000 pueden ser configurados:

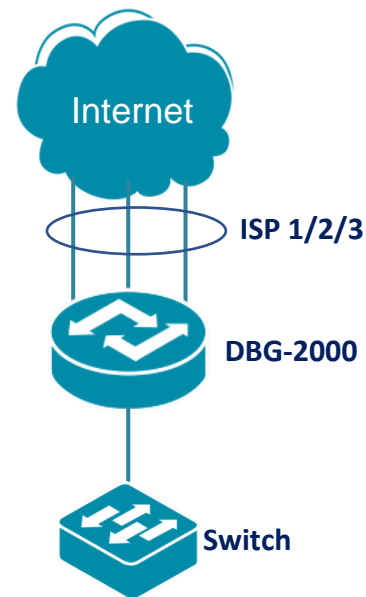


Ethernet 1 es el puerto por defecto WAN

Ethernet 4 es el puerto por defecto LAN

Ethernet 2-3 pueden ser configurados como DMZ, una segunda WAN o LAN

Por ejemplo: Configurar 2 puertos como WAN para hacer balanceo de carga o tener una conexión de Backup.



# Nuclias Cloud Business Gateway

## DBG-2000 opciones VPN

### Site-to Site VPN

Crearemos túneles entre diferentes DBG-2000 dentro de la misma organización.

### Full Mesh

Todos los DBG-2000 de la organización

### Hub-and-spoke

Solo con los que nosotros escojamos.

### PPTP/L2TP

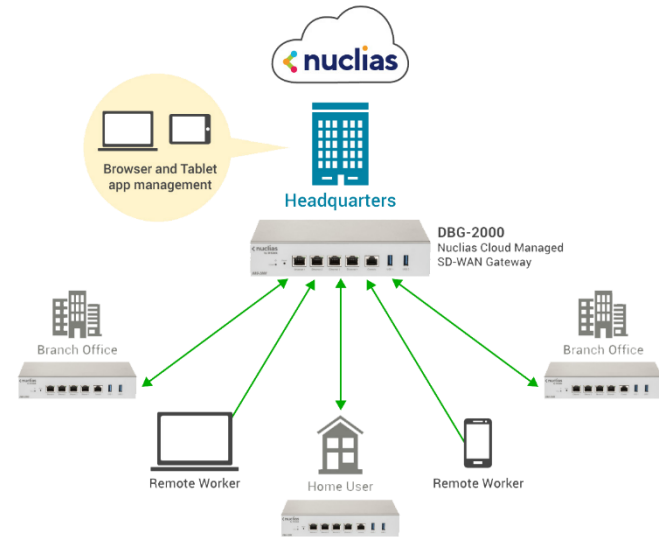
Nos permitirá crear túneles L2TP/IPsec o PPTP, además de utilizar el DBG-2000 como cliente de estos protocolos.

### OpenVPN

Tendremos todas las funcionalidades de OpenVPN, pudiendo crear en el propio portal todos los certificados, claves y usuarios necesarios.

Contamos también con opción de cliente OpenVPN.

### OmniSSL Portal



# Nuclias Cloud Business Gateway

## DBG-2000 Filtrado de contenido y control de aplicaciones

El filtrado de contenido incluido en el DBG-2000 permite restringir el acceso por parte de los usuarios finales a determinado contenido web. Podemos filtrar las páginas concretas que nosotros queramos o seleccionar una de las categorías ya creadas. El control de aplicaciones permite bloquear una única aplicación o un conjunto de ellas.

- **Utilizamos la base de datos de ContentKeeper**
- **Motor DPI(Deep Packet Inspection) para la identificación y el bloqueo de las aplicaciones**
- **Soporte tanto de trafico HTTP como HTTPS**
- **Diferentes políticas para diferentes usuarios, grupos o redes**



# Promoción exclusiva para Asistentes

nuclias  
cloud



¡Llévate una licencia de 3 años al coste de una licencia de 1 año!

Solo hasta el 28 de Febrero de 2023

60% OFF

Para acceder a la promoción contacta con tu comercial o manda un email a:

[es-sales@dlink.com](mailto:es-sales@dlink.com)

# Preguntas y respuestas

**Muchas Gracias  
Muito Obrigado**

Encuentra este y otros webinar en:  
<https://www.youtube.com/user/DLINKIberiaTV>

**D-Link**



# D-Link Business Products



## Switching

- ✓ Switches desde el Core al Extremo de red. Redes LAN Gigabit y 10, 25, 40 y 100G y Multigigabit, Sin gestión, Smart y Gestionables L2/L3/L4, Stacking Físico y PoE.



## Industrial

- ✓ Soluciones de Switching y Routing Industrial y M2M para entornos de Industria 4.0 y Smart Cities. Nuevos AP's Industriales y Plataforma de gestión.



nuclias cloud



## Wireless Centralizado

- ✓ Soluciones centralizadas Nuclias Connect hasta 1.500 Puntos dispositivos (AP's y Switches) y soluciones Nuclias Cloud con escalabilidad ilimitada y Zero Touch Provisioning con gestión de AP's, Switches Cloud y Gateways de Seguridad SD WAN.
- ✓ Soluciones centralizadas basadas en Controladora Wireless



nuclias connect



## Routers VPN y SD WAN

- ✓ Unified Service Routers Wireless, VPN, Firewall, failover, load balancing y posibilidad de 4G\*.
- ✓ Firewall, IPS, Web Content Filtering, Control Acceso Aplicaciones, SD-WAN, DPI e IDP



## Accesorios

- ✓ Transceivers, Media Converters, PoE Injectors, Direct Attach stacking Cables, etc...

D-Link ON D-ROAD

D-Link Academy



D-Link WEBINARS



## Training/Certificación

- ✓ Hands On, Workshops, Webinars, Online Certification, Youtube Channel, How to's, On D-Road Roadshow...

# D-Link Consumer Products



## Switching

- ✓ Switches sin gestión para crear tu red o ampliar puertos de tu router.



## Wireless Repeaters and Powerline

- ✓ Amplía la cobertura WiFi de manera sencilla y práctica con Repetidores o soluciones Powerline a través de la red eléctrica.



## WiFi Mesh

- ✓ Amplía la cobertura de red y optimiza la señal para máximo rendimiento de manera automática.



## Adaptadores WiFi

- ✓ Actualiza tus dispositivos a la última tecnología Wireless con nuestros dongles USB WiFi.



## Routers

- ✓ Routers AC Wave2 y WiFi 6 con compatibilidad para IPTV y máximo rendimiento



## Mobility 4G/5G

- ✓ Dongles, Routers y MiFi's 4G (Cat4/6/7) y 5G de última generación.



## Cámaras y Domótica mylink

- ✓ Cámaras de Videovigilancia Cloud de interior y Exterior, Autónomas, PTZ, 2K y con IA. Sensores de Agua y Smart Plugs.



## USB y USB-C

- ✓ Hubs y Docking Stations USB-C multipuerto