





MANUAL CONFIGURACIÓN REGLA DE FIREWALL FORTIGATE MO

VERSIÓN: 1.0

OBJETIVO: Crear y configurar una regla de firewall FortiGate. **SISTEMA SOBRE EL QUE APLICA EL MANUAL** – Firewall FortiGate Versión v6.0.

PROCEDIMIENTO:

Políticas de seguridad y regla de Firewall.

Para crear y configurar una regla de firewall se debe:

1. Acceder al dispositivo por la IP LAN o por la IP Publica asignada con sus credenciales de acceso.

| admin | ¥ |
|----------|---|
| Password | |

Una vez que hemos ingresado al dispositivo:

- 2. Policy & Objects
- 3. IPv4 Policy



Crear nueva Regla

| E Fallan West | III | |
|--------------------------|--|---|
| B Intrined | . New Yolky | and the second se |
| A Perfiles | | |
| + Nitem I | Traine B Agence Web Strendsholders | |
| O linken | Incoming Internet Bullet Enclosed Laters + | |
| A Pully & Olively | Digagementa (# Anni perg + | |
| Text Inst | lans Butter, Andreas a | |
| Allemans | Internet and a second s | |
| an even be van fan maa | Blocks II merry | |
| Services | Terms Civicaum N | |
| Stantian | | |
| SHORPS | Action Concerned Concerned Concerned | |
| Plan | These theory into | |
| Total Transmit | 🕞 Habilitarios el NAT pala que los pagaetes de contextación que Teguen al Travell sepa e que 19 Uterra mandactos | |
| discussion in the second | 19 Francisco Companies and Companies and Companies (Companies of Companies of Compa | |
| G VIN I | | |
| A the Alberta | No. | |
| THE LOCAL COURSE IN | accou () | |
| Minifipet i | Varing 3 | |
| Ø Hadar | Initian (3 | |
| | approximation (additional) | |
| | in 3 | |
| | (application) | |
| | Internet Sector Provide Sector Provi | |
| | Constant and a second s | |
| | Castermann 3 | |
| | | |
| | Comments: Record Web parts in red Microsoft ACAGE and Academy | |
| 9 | E THE T | |

Se configuran los parámetros necesarios para la navegación como: - Interfaz de Origen.

BARRANQUILLA Buró 51, Calle 94 No 51b-43, Suite 401 +57 (601) 7441411 www.seguridad-il.com www.mioficina.co







- Origen.
- Interfaz de destino.
- Destino.
- Periodo o tiempo de acceso.
- Servicios.
- Acción.

NOTA: Si es una regla de navegación a internet se habilita el NAT, cuando es una regla de interconexión interna NO se habilita el NAT.

| Capture Packets Comments Acceso Web para la red interna LAN_RAGASYS 40/100 |
|--|
| Comments Acceso Web para la red interna LAN_RAGASYS 401008 |
| |
| nable this policy 🜑 |

se habilitan los registros de logs y la política.

RESULTADOS.

| 🚯 Partslate - Knevald) 👘 👘 | + | | | | | | | Ø | | | | | | - | | 0 × |
|---|-------|-------|-----------|--------------------------|---------------------------------|---------------|---|---|---|--------------------------|---------------------|---|--------------|--------|------|----------|
| < → 0 @ | Aires | 401 | Presidio | mg/sidepresents | | | | | | | | | 1¢ | 20 | 2 | 0 |
| FortiGate VM64 fire | walt | ii e | | | | | | | | | | 4 | B | 5_ | 8 | Janes - |
| a Dathcant | × | +: | inste Nev | / 1.00 E 1.00 | Q Policy Lookop Q in | entiti | | | | | | | unternan P | Ne Vie | Dr | Sequence |
| A ForthNew | 2 | Seq.8 | | TNIN | T Seurce | T Destivation | T Schedule | T Service | T Action | TNAT | T Security Profiles | | Tion | | YB | Afes - |
| + Network | > | DE | AN RACH | SVS (mental) - WANNA (pr | eriti) (3 - 10 | | | | | | | | | | | |
| Ø System | > | 1 | Accesso | Web_LANRADASYS | CROUP LANKACASYS | 84 | ainest . | Web Access | ✓ ADCEFT | Eruthed | | U | UTM- | 604.3 | 9148 | |
| Policy & Objects | v | 100 | WARE DO | | Construction of the Association | 2000 | and which seems it is summerical sectors. | and the second se | and the second se | Carried Station of Stati | | - | a hour to be | | - | - |
| IPel Polky | - 9 | 1 | Implicit | Denv | 1004 | 推測 | Carrow . | 100-ALL | Ø DENY | | | 0 | Disasted. | 1224.6 | 7.68 | - |
| Pail Did Pailor | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Addresses Prior not Service Database Services | | | | | | | | | | | | | | | | |

Adicionalmente en las reglas de firewall se puede combinar Application Control y Web Filter en la misma regla de firewall.

Los siguientes perfiles de seguridad se pueden utilizar en las reglas de firewall:

- Antivirus
- Filtro web
- Prevención de intrusiones
- Filtro de archivos
- Filtro de correo electrónico

MANUAL CONFIGURACIÓN REGLA DE FIREWALL FORTIGATE MO

VERSIÓN: 1.0

OBJETIVO: Crear y configurar una regla de firewall FortiGate. **SISTEMA SOBRE EL QUE APLICA EL MANUAL** – Firewall FortiGate Versión v6.0.

PROCEDIMIENTO:

BARRANQUILLA Buró 51, Calle 94 No 51b-43, Suite 401 +57 (601) 7441411
 www.seguridad-il.com www.mioficina.co







Políticas de seguridad y regla de Firewall.

Para crear y configurar una regla de firewall se debe:

4. Acceder al dispositivo por la IP LAN o por la IP Publica asignada con sus credenciales de acceso.

| admin | ¥ |
|----------|---|
| Password | |

Una vez que hemos ingresado al dispositivo:

- 5. Policy & Objects
- 6. IPv4 Policy



Crear nueva Regla

| Tallan West Toron | | 0 0 C C |
|--|--|-------------------|
| R Inches | a Amplitude | Contract Contract |
| A Foreinse Constant Constant | Name Access Web StateMotion Description Access Web StateMotion Access Web StateMotion Access Web StateMotion | |
| Printe Tarlis Hausing Holes Earlis Hausing Holes Earlis Hausing Holes Earlis House Web & Sonak Castoniko E Unit & Sonak E Hausian | Instit (Instance) Instit (Instance) of MAT parts que l'inspageetes de contextación que l'eguen at l'instant sepa a que l'e Unterne mandachas Infractorganise Sacoly Andes Acción | |
| | Ing and a second | |
| 0 | THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDR | |

Se configuran los parámetros necesarios para la navegación como:

- Interfaz de Origen.
- Origen.
- Interfaz de destino.
- Destino.
- Periodo o tiempo de acceso.
- Servicios.
- Acción.

BARRANQUILLA Buró 51, Calle 94 No 51b-43, Suite 401

 +57 (601) 7441411
 www.seguridad-it.com www.mioficina.co



NOTA: Si es una regla de navegación a internet se habilita el NAT, cuando es una regla de interconexión interna NO se habilita el NAT.

| Logging Options | |
|---|---------|
| Log Allowed Traffic O Security Events All Sessions | |
| Generate Logs when Session Starts 🕥 | |
| Capture Packets O | |
| Comments Acceso Web para la red interna LAN_RAGASYS | 40/1003 |
| Enable this policy | |
| | Const. |

se habilitan los registros de logs y la política.

RESULTADOS.

| | | | | | | | | | | | - | |
|---------------------------|---------|---------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-------------|
| FortiGate VM64 firew | 101 | | | | | | | | | 10° @ | <u></u> | C Jamos |
| a Daubboant | > + < | SnoteNew 🖉 💷 🗄 💷 | Q Policy Lookup Q ins | (ch | | | | | | University | Pale View | Dy Sequence |
| FortiView | 3 Seq.1 | E T.Nano | T Seurce | T Destivation | T Schedule | T Service | T Action | T NAT | T Security Profiles | The | | T Bytes |
| + Network | 2 100 | ANE RACASYS (carts) - WAVIS (ca | artil) (3 - 1) | | | | | a constant a constant | | | | |
| O System | 2 1 | Accesso, Web, LANRAGASYS | CROUP_LANRACASYS | 12 at | 🖬 simeya | He Web Access | ✓ ADCEFT | C Erubbel | | О итм | 604.39 | HE . |
| Policy & Objects | Y DI | nyikit (2-2) | | | and the second second | | | Carlor Statement and | | | | |
| Pel Palay | 9.1 | Implicit Deny | 100-14 | 24 | Carrow . | COLUMN 1 | Ø DENY | | | O Disabled | 124.67 | 98 m |
| Pail DoS Pailor | | | | | | | | | | | | |
| Addresses | | | | | | | | | | | | |
| Internet Service Database | | | | | | | | | | | | |
| Services | | | | | | | | | | | | |
| Scheibles | | | | | | | | | | | | |

Adicionalmente en las reglas de firewall se puede combinar Application Control y Web Filter en la misma regla de firewall.

Los siguientes perfiles de seguridad se pueden utilizar en las reglas de firewall:

- Antivirus
- Filtro web
- Prevención de intrusiones
- Filtro de archivos
- Filtro de correo electrónico

BARRANQUILLA Buró 51, Calle 94 No 51b-43, Suite 401

+57 (601) 7441411 www.seguridad-it.com www.mioficina.co