

# epati

## Antikor NGFW Guideline

Product: Antikor v2 - Next Generation Firewall  
Guides

# Antikor NGFW Guideline

- Document Version: v1.5
- Date of Update: 10.05.2021

This document contains information on the use of Antikor NGFW.

## Contents

1. General
  - 1.1. [Console Panel](#)
  - 1.2. [Dashboard](#)
  - 1.3. [Installation Guideline](#)
  - 1.4. [License Version List](#)
  - 1.5. [SSH User Guideline](#)
  - 1.6. [User Profile Page](#)
2. Definitions
  - 2.1. [Client Definition](#)
  - 2.2. [Client Groups](#)
  - 2.3. [Hotspot Clients](#)
  - 2.4. [Identity Definitions](#)
  - 2.5. [Network Definitions](#)
  - 2.6. [Port Definitions](#)
  - 2.7. [Private Users](#)
  - 2.8. [Time Frame](#)
3. System Settings
  - 3.1. [Campus Settings](#)
  - 3.2. [Cluster Settings](#)
  - 3.3. [DHCP Settings](#)
  - 3.4. [DNS Settings](#)
  - 3.5. [HTTPS Server Forwarding](#)
  - 3.6. [Language Settings](#)
  - 3.7. [LLDP Settings](#)
  - 3.8. [Log Settings](#)
  - 3.9. [Netflow Settings](#)
  - 3.10. [Proxy Settings](#)
  - 3.11. [Radius Settings](#)
  - 3.12. [Session Settings](#)
  - 3.13. [SNMP Settings](#)
  - 3.14. [Ssl Certificate Management](#)
  - 3.15. [Syslog Settings](#)
4. Network Configuration
  - 4.1. [Ethernet Assignment](#)
  - 4.2. [Ethernet Status](#)
  - 4.3. [Gateway Monitoring](#)

- 4.4. [Global NAT](#)
- 4.5. [IP Alias](#)
- 4.6. [IP Pools](#)
- 4.7. [IPv6 6to4 Tunneling](#)
- 4.8. [Virtual Ethernet - PPP](#)
- 4.9. [Virtual Ethernet Aggregation](#)
- 4.10. [Virtual Ethernet Loopback](#)
- 4.11. [Virtual Ethernet Vlan Interface](#)
- 4.12. [Vlan Configuration](#)
- 4.13. [WAN Groups](#)
- 5. Announcement and Form Management
  - 5.1. [Announcement Entry](#)
  - 5.2. [Announcement Statistics](#)
  - 5.3. [Edit Banned Warning Page](#)
  - 5.4. [Edit Hotspot Alert Page](#)
  - 5.5. [Edit Logo](#)
  - 5.6. [Edit Proxy Alert Page](#)
  - 5.7. [Edit Quarantine Page](#)
  - 5.8. [Edit Registration Form](#)
  - 5.9. [Edit Virüs Warning Page](#)
- 6. Reports
  - 6.1. [Cluster Reports](#)
  - 6.2. [Detailed Report Search](#)
  - 6.3. [Dhcpv4 Reports](#)
  - 6.4. [Dhcpv6 Reports](#)
  - 6.5. [Dynamic Reports](#)
  - 6.6. [Firewall Reports](#)
  - 6.7. [Http Access Reports](#)
  - 6.8. [Https Access Reports](#)
  - 6.9. [Most Visited Addresses](#)
  - 6.10. [Proxy Access Reports](#)
  - 6.11. [Report Archive](#)
  - 6.12. [Reports Management](#)
  - 6.13. [Reports Settings](#)
  - 6.14. [Session History](#)
  - 6.15. [SSL VPN Reports](#)
  - 6.16. [System Management Reports](#)
- 7. Authentication Rules
  - 7.1. [Authentication Test Screen](#)
  - 7.2. [Identity Provider Definitions](#)
  - 7.3. [Local Users](#)
  - 7.4. [Session Users](#)
  - 7.5. [Verification Rules](#)
- 8. Hotspot Management
  - 8.1. [Hotspot Logs](#)
  - 8.2. [Hotspot Open Targets](#)
  - 8.3. [Hotspot Settings](#)
  - 8.4. [User Group Assignment](#)
- 9. Instant Observation
  - 9.1. [Client Bandwidth Monitor](#)
  - 9.2. [Connection Status](#)

- 9.3. [Dhcpv4 Monitor](#)
- 9.4. [DHCPv6 Monitor](#)
- 9.5. [DNS Cache Counters](#)
- 9.6. [Hotspot Monitor](#)
- 9.7. [Instant Log Monitoring](#)
- 9.8. [LLDP Status](#)
- 9.9. [Network Interfaces Bandwidth Monitor](#)
- 9.10. [Network Monitor](#)
- 9.11. [Protocol Counters](#)
- 9.12. [Surveillance Screen](#)
- 9.13. [Traffic Statistics](#)
- 9.14. [Vpn Sessions](#)
- 9.15. [Web Instant Access Status](#)
- 10. Security Settings
  - 10.1. [Application Category Management](#)
  - 10.2. [Application Security / IPS Settings](#)
  - 10.3. [Application Security Rules](#)
  - 10.4. [DoS / Flood Mitigation](#)
  - 10.5. [Firewall Settings](#)
  - 10.6. [IPS Profile](#)
  - 10.7. [IPS Category Management](#)
  - 10.8. [QoS - Bandwidth Management](#)
  - 10.9. [QoS Rules](#)
  - 10.10. [Security Rules](#)
  - 10.11. [SSH Inspection](#)
  - 10.12. [Web Server Security](#)
- 11. E-Mail Security
  - 11.1. [Antispam Configuration](#)
  - 11.2. [Antispam Rules](#)
  - 11.3. [E-Mail Authorization Configuration](#)
  - 11.4. [E-Mail Quarantine Management](#)
  - 11.5. [E-Mail Queue Management](#)
  - 11.6. [E-Mail Rate Limiting](#)
  - 11.7. [RBL Configuration](#)
  - 11.8. [SMTP Relay Settings](#)
- 12. NAT Configuration
  - 12.1. [Dynamic NAT](#)
  - 12.2. [NAT By Destination](#)
  - 12.3. [NAT64 - IPv6 / IPv4 NAT](#)
  - 12.4. [Port Forwarding](#)
  - 12.5. [Static NAT](#)
- 13. DNS Audit
  - 13.1. [DNS Definitions](#)
  - 13.2. [DNS Filtering](#)
  - 13.3. [Domain Definitions](#)
- 14. WEB Filtering Engine
  - 14.1. [Antivirus Settings](#)
  - 14.2. [Cached Sites](#)
  - 14.3. [Category Management](#)
  - 14.4. [HTTPS Trusted Addresses](#)
  - 14.5. [HTTPS Inspection Settings](#)

- 14.6. [Open Sites For Unregistered Clients](#)
- 14.7. [Speed Limit Sites](#)
- 14.8. [Trusted Proxy Servers](#)
- 14.9. [Web Filtering Management](#)
- 14.10. [Web Filtering Test Screen](#)
- 15. DMZ Management
  - 15.1. [Dmz Server Management](#)
- 16. VPN Management
  - 16.1. [IPsec VPN Profiles](#)
  - 16.2. [IPsec VPN Settings](#)
  - 16.3. [L2TP/PPTP VPN Settings](#)
  - 16.4. [Site to Site VPN Settings](#)
  - 16.5. [SSL VPN Settings](#)
- 17. Routing Management
  - 17.1. [BGP Configuration](#)
  - 17.2. [Multicast Routing](#)
  - 17.3. [Multicast Routing Table](#)
  - 17.4. [OSPF Configuration](#)
  - 17.5. [Policy Based Routing \(PBR\)](#)
  - 17.6. [RIP Configuration](#)
  - 17.7. [Routing Table](#)
  - 17.8. [Static Routing](#)
- 18. Quarantine and Intrusion Detection System
  - 18.1. [Attack History](#)
  - 18.2. [Blocked Attacks](#)
  - 18.3. [Honeypot Settings](#)
  - 18.4. [Quarantine Status](#)
- 19. Performance
  - 19.1. [Cpu States](#)
  - 19.2. [Disk Status](#)
  - 19.3. [Ethernet Bandwidths](#)
  - 19.4. [Memory Status](#)
- 20. Tools
  - 20.1. [Backup/Restore](#)
  - 20.2. [Date Time Settings](#)
  - 20.3. [Helper Tools](#)
  - 20.4. [Ip Network Calculator](#)
  - 20.5. [Power Management](#)
- 21. Notification Management
  - 21.1. [Notification Configuration](#)
  - 21.2. [Notification Groups](#)
  - 21.3. [Notification History](#)
  - 21.4. [Notification Provider Definitions \(SMS, Mail\)](#)
  - 21.5. [Notification Templates](#)
- 22. Management Panel Settings
  - 22.1. [Banned Users](#)
  - 22.2. [Client Groups](#)
  - 22.3. [Management Panel Settings](#)
  - 22.4. [Management Panel Users](#)

**ePati Cyber Security Technologies Inc.**  
Mersin Universitesi Ciftlikkoy Kampusu  
Teknopark Idari Binasi Kat: 4 No: 411  
Zip Code: 33343 Yenisehir / MERSIN / TURKIYE

 [www.epati.com.tr](http://www.epati.com.tr)  
 [info@epati.com.tr](mailto:info@epati.com.tr)  
 +90 324 361 02 33  
 +90 324 361 02 39

