

Endian Hotspot Virtual

Schneller und sicherer Internetzugang



Voll kompatibel mit den gängigsten Hypervisoren und in verschiedenen Größen erhältlich, stellt der Endian Hotspot Virtual die ideale Lösung für jene Unternehmen dar, die alle ihre IT-Applikationen virtualisieren. Der Endian Hotspot Virtual bietet dieselbe Leistung und Funktionalität wie die Hardwaregeräte derselben Größe. Er ermöglicht es Unternehmen mit virtualisierter IT Infrastruktur diese Philosophie auch für ihren Hotspot Service weiterzuführen.

Verwaltung der Internetbandbreite

Eine langsame Internetverbindung ist der Alptraum aller jener, welche Kunden oder Gästen Zugang zum Internet anbieten. Durch die smarte Bandbreitenverwaltung kann diese fair auf alle Nutzer aufgeteilt werden, sodass für alle ein hochwertiger Internetservice bereitgestellt werden kann.

SmartLogin erinnert sich an Sie

Eine nützliche Funktion für alle Kunden. Wenn ein Nutzer die Verbindung trennt und sich wieder einwählen möchte, erkennt der Hotspot ihn automatisch, ohne dass die Login-Daten erneut abgefragt werden.

Integrierte Marketingplattform

Der Endian Hotspot ist nicht nur eine Dienstleistung für ihre Kunden, sondern auch ein intelligentes Werkzeug um ihre eigenen Aktivitäten zu bewerben. Der Anmeldebildschirm ist frei gestaltbar, bewerben Sie hier Angebote, Dienstleistungen oder laufende Sonderaktionen.

Vollständig kompatibel mit allen mobilen Geräten

Völlig unabhängig von der Netzwerkkonfiguration der mobilen Geräte. Der Hotspot erkennt die Konfiguration und ermöglicht den Zugang mit Smartphones, Tablet und ähnlichen Geräten.

Versionen	Abonnements
Endian Hotspot Virtual 150	50 - 150 gleichzeitige Benutzer
Endian Hotspot Virtual 500	200 - 500 gleichzeitige Benutzer
Endian Hotspot Virtual 1500	750 - 1500 gleichzeitige Benutzer



Sichere WLAN-Verbindung



Marketing Plattform



Social Login

Endian Hotspot Features

Hotspot

User Management
<ul style="list-style-type: none"> • Authentication through <ul style="list-style-type: none"> • Local or external RADIUS • LDAP / Active Directory • Google / Facebook • MAC-address accounts • User accounts import/export • User password recovery • Social Login (Facebook / Google) • User auto-creation through e-mail or SMS (SmartConnect) • Bandwidth limitation per user • Configurable multiple logins per user
Configuration and Integration
<ul style="list-style-type: none"> • Social Enabler (sharing on social networks) • Multi-location setup through master/satellite configuration* • Configurable captive portal • Customizable templates • WYSIWYG editor with multimedia file upload • Multi-language support • Configurable access to allowed sites (walled garden) • Configurable mandatory Terms of Service confirmation • Bandwidth limiting based on user, ticket or global settings • JSON API for external accounting and third party integration • Integration with property management systems ASA HOTEL, pcs phoenix
Accounting and Ticketing
<ul style="list-style-type: none"> • Integrated RADIUS service • Integrated accounting based on tickets • Payment service through credit card and PayPal • Freely configurable ticket rates • Pre-/postpaid and free tickets • Time-/traffic-based tickets • Cyclic/recurring tickets (daily, weekly, monthly, yearly) • Single-click ticket generation (Quick ticket) • Configurable ticket and account validity • MAC address tracking for free hotspots • Remember user after first authentication (SmartLogin)

Networking

Uplink Management
<ul style="list-style-type: none"> • Multiple WAN uplink support • Multiple public IP addresses • Automatic WAN uplink failover • Monitoring of WAN uplinks • Uplink types: Ethernet (static/DHCP), PPPoE, PPTP • Support for 3G / 4G USB dongles
Networking Features
<ul style="list-style-type: none"> • Separated network zones • Quality of service and bandwidth management • VLAN support • Stealth mode • OSI layer 2 firewall functionality • Spanning tree • Automatic client network configuration (DHCP / static IPs) • Wired and wireless connections in the hotspot are supported • NTP (Network Time Protocol) • DHCP server • Dynamic DNS
Network Address Translation (NAT)
<ul style="list-style-type: none"> • Destination NAT • Incoming routed traffic • One-to-one NAT • Source NAT (SNAT)
Routing
<ul style="list-style-type: none"> • Static routing • Source-based routing • Destination-based routing • Policy-based routing

Security


Threat Protection
<ul style="list-style-type: none"> • Stateful packet firewall • Application control • SYN/ICMP flood protection • DNS proxy/routing • Anti-spyware • Phishing protection • Transparent HTTP/HTTPS web filtering • Cyren URL filter with 140 million categorized URLs • SafeSearch enforcement • Time based access control with multiple time intervals • Anti-virus
VPN
<ul style="list-style-type: none"> • OpenVPN • Native VPN client app for Microsoft Windows and Apple OS X • Support for mobile devices (Android, iOS) • Support for VPN over HTTP Proxy • VPN client-to-site (roadwarrior) • VPN failover • VPN user and group management
Encryption
<ul style="list-style-type: none"> • SSL-encrypted captive portal • SSL-encrypted administration interface • SSL-encrypted VPN connections between master and satellite systems • Encrypted backups via email

Management Interface

Logging and Reporting
<ul style="list-style-type: none"> • Reporting dashboard • Detailed system, web and virus reports • Hotspot connection logging • Live network traffic monitoring (powered by ntopng) • Live log viewer • Detailed web access report • Network/system/performance statistics • Rule-based logging settings (firewall rules) • Syslog: local or remote • OpenTSA trusted timestamping • Email Notifications • SMS Notifications
Administration
<ul style="list-style-type: none"> • Centralized management through Endian Network • Easy web-based administration • Multi-language web-interface • Secure remote SSH/SCP access • Serial console • Centralized updates through Endian Network • Scheduled automatic backups • Instant recovery / Backup to USB stick (Endian Recovery Key) • Different user roles for administrator, hotspot administrator and hotspot account editor

* Master functionality only in Endian Hotspot 500 or higher

Endian Hotspot Virtual

System Requirements	
CPU	Intel x86_64 compatible / 1GHz Minimum (Dual-core 2 GHz Recommended)
Multi-Processor	Symmetric Multi-Processor (SMP) support included
RAM	2GB Minimum (4 GB Recommended)
Disk	Support for full virtualization and paravirtualization / 20GB Minimum (50 GB Recommended)
CD-ROM	Physical and virtual drives as supported by the hypervisor
Network Cards	3 Virtual NICs Minimum / Support for full virtualization and paravirtualization
Operating System	Endian UTM includes a Hardened Linux-based Operating System
Hypervisors	

© 2019 Endian SRL. Änderungen vorbehalten. Endian und Endian Firewall sind Marken von Endian SRL. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.