

LCOS 10.92

Addendum

06/2025



LANCOM
SYSTEMS

Inhalt

1 Addendum zur LCOS-Version 10.92.....	4
2 Konfiguration.....	5
2.1 Gerätesicherung.....	5
3 Virtual Private Networks – VPN.....	8
3.1 L2TP-Tunnel-Traffic auf Basis der Transfer-ID unterbinden.....	8
3.1.1 Ergänzungen im Setup-Menü.....	8
4 Voice over IP – VoIP.....	10
4.1 DECT-Basisstation und -Mobilteile mit LANconfig konfigurieren.....	10
4.1.1 Ergänzungen im Setup-Menü.....	10
5 RADIUS.....	11
5.1 Dynamic RADIUS Caching.....	11
5.1.1 Ergänzungen im Setup-Menü.....	12
6 Weitere Dienste.....	14
6.1 LANCOM Security Essentials.....	14
6.1.1 Detailbeschreibung der Kategorien.....	15
6.1.2 Ergänzungen im Setup-Menü.....	24
7 Ergänzungen im Menüsystem.....	68
7.1 Ergänzungen im Setup-Menü.....	68
7.1.1 Backoff-Zeit.....	68
8 Entfallene Features.....	69

Copyright

© 2025 LANCOM Systems GmbH, Würselen (Germany). Alle Rechte vorbehalten.

Alle Angaben in dieser Dokumentation sind nach sorgfältiger Prüfung zusammengestellt worden, gelten jedoch nicht als Zusicherung von Produkteigenschaften. LANCOM Systems haftet ausschließlich in dem Umfang, der in den Verkaufs- und Lieferbedingungen festgelegt ist.

Weitergabe und Vervielfältigung der zu diesem Produkt gehörenden Dokumentation und Software und die Verwendung ihres Inhalts sind nur mit schriftlicher Erlaubnis von LANCOM Systems gestattet. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Windows® und Microsoft® sind eingetragene Marken von Microsoft, Corp.

LANCOM, LANCOM Systems, LCOS, LANcommunity, LANCOM Service LANcare, LANCOM Active Radio Control und AirLancer sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und / oder Auslassungen.

Das Produkt enthält separate Komponenten, die als sogenannte Open Source Software eigenen Lizenzen, insbesondere der General Public License (GPL), unterliegen. Die Lizenzinformationen zur Geräte-Firmware (LCOS) finden Sie auf der WEBconfig des Geräts unter dem Menüpunkt „Extras > Lizenzinformationen“. Sofern die jeweilige Lizenz dies verlangt, werden Quelldateien zu den betroffenen Software-Komponenten auf Anfrage über einen Download-Server bereitgestellt.

Produkte von LANCOM Systems enthalten Software, die vom „OpenSSL Project“ für die Verwendung im „OpenSSL Toolkit“ entwickelt wurde (www.openssl.org).

Produkte von LANCOM Systems enthalten kryptographische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Produkte von LANCOM Systems enthalten Software, die von der NetBSD Foundation, Inc. und ihren Mitarbeitern entwickelt wurde.

Produkte von LANCOM Systems enthalten das LZMA SDK, das von Igor Pavlov entwickelt wurde.

LANCOM Systems GmbH

A Rohde & Schwarz Company

Adenauerstr. 20/B2

52146 Würselen

Deutschland

www.lancom-systems.de

1 Addendum zur LCOS-Version 10.92

Dieses Dokument beschreibt die Änderungen und Ergänzungen in der LCOS-Version 10.92 gegenüber der vorherigen Version.

2 Konfiguration

2.1 Gerätesicherung

Unter **Extras > Dateimanagement > Gerätesicherung erstellen** bzw. **Extras > Dateimanagement > Gerätesicherung wiederherstellen** können Sie wichtige Dateien in einer mit einem Passwort geschützten ZIP-Datei sichern. Diese Datei können Sie zu einem späteren Zeitpunkt zur Wiederherstellung wieder in das Gerät hochladen.

Die folgenden Funktionen / Features, je nach Featureumfang des jeweiligen Geräts, werden in der der ZIP-Datei gesichert:

- > verschlüsselte Konfiguration
- > die erlaubten SSH-Public-Keys
- > die bekannten SSH-Hosts
- > die zusätzlichen VPN-CA-Zertifikate
- > RADIUS-Accounting-Totals
- > Zertifikatsliste der CA
- > Zertifikatsseriennummerzähler der CA
- > alle Public-Spot-Templates
- > alle Hotspot 2.0 Provider Icons
- > WLC-Skripte (da diese als Datei so im Gerät liegen und wie andere Dateien behandelt werden, unverschlüsselt!)
- > zusätzliche CA-Zertifikate für die alt. Rolloutkonfiguration
- > Rollout-Wizard samt Template und Logo
- > benutzerdefinierte Wizards
- > Issue-Text
- > SMS In- und Outbox

➤ IPerf TCP und UDP Ergebnisse

Die folgenden Dateien sind, je nach Featureumfang des jeweiligen Geräts, enthalten:

- ssh_authkeys
- ssh_known_hosts
- vpn_add_cas
- radiuss_accnt_total
- scep_cert_list
- scep_cert_serial
- pbspot_template_welcome
- pbspot_template_login
- pbspot_template_error
- pbspot_template_start
- pbspot_template_status
- pbspot_template_logoff
- pbspot_template_help
- pbspot_template_noproxy
- pbspot_template_voucher
- pbspot_template_agb
- pbspot_template_reg_email
- pbspot_template_login_email
- pbspot_template_reg_sms
- pbspot_template_login_sms
- pbspot_formhdrimg
- pbspot_voucherimg_1
- pbspot_voucherimg_2
- pbspot_voucherimg_3
- pbspot_voucherimg_4
- pbspot_voucherimg_5
- pbspot_boxhdrimg
- pbspot_template_fallback
- pbspot_branding_logo
- hs20_prov_icon_1
- hs20_prov_icon_2
- hs20_prov_icon_3
- hs20_prov_icon_4
- hs20_prov_icon_5
- hs20_prov_icon_6
- hs20_prov_icon_7
- hs20_prov_icon_8
- hs20_prov_icon_9
- hs20_prov_icon_10
- hs20_prov_icon_11
- hs20_prov_icon_12
- hs20_prov_icon_13
- hs20_prov_icon_14
- hs20_prov_icon_15
- hs20_prov_icon_16
- WLC_Script_1.lcs
- WLC_Script_2.lcs

- > WLC_Script_3.lcs
- > default_add_cas
- > rollout_wizard
- > rollout_template
- > rollout_logo
- > user_wizard_1
- > user_wizard_2
- > user_wizard_3
- > user_wizard_4
- > issue
- > shortmessaging_inbox
- > shortmessaging_outbox
- > iperf_tcp_last_result
- > iperf_tcp_result_history
- > iperf_udp_last_result
- > iperf_udp_result_history

3 Virtual Private Networks – VPN

3.1 L2TP-Tunnel-Traffic auf Basis der Transfer-ID unterbinden

Ab LCOS 10.92 können Sie den L2TP-Tunnel-Traffic auf Basis der Transfer-ID unterbinden

Dazu finden Sie in LANconfig unter **Kommunikation > Gegenstellen > L2TP > L2TP-Ethernet** den neuen Wert **Inter-Client-Traffic**.

Inter-Client-Traffic

Dieser Schalter entscheidet, ob Traffic zwischen Clients, die an ein L2TP-Ethernet-Interface gebunden sind, zulässig ist.



Bei einem Update von einer LCOS-Version vor 10.92 wird die Konfiguration auf Basis des Defaults automatisch angepasst:

Sollten tatsächlich mehrere Sessions an das gleiche L2TP-Ethernet-Interface binden, so gibt das erste Auftauchen des L2TP-Ethernet-Interfaces vor, wie die Inter-Client-Traffic-Option gesetzt ist: Wird sie im ersten Auftauchen geändert, so wird sie auch an allen anderen Sessions, die an das L2TP-Ethernet-Interface gebunden sind geändert. Eine Änderung an einem späteren Auftauchen wird abgelehnt. Dadurch werden widersprüchliche Einträge in der Konfiguration verhindert.

3.1.1 Ergänzungen im Setup-Menü

3.1.1.1 Inter-Tunnel-Verkehr

Dieser Schalter entscheidet, ob Traffic zwischen Clients, die an ein L2TP-Ethernet-Interface gebunden sind, zulässig ist.



Bei einem Update von einer LCOS-Version vor 10.92 wird die Konfiguration auf Basis des Defaults automatisch angepasst:

Sollten tatsächlich mehrere Sessions an das gleiche L2TP-Ethernet-Interface binden, so gibt das erste Auftauchen des L2TP-Ethernet-Interfaces vor, wie die Inter-Client-Traffic-Option gesetzt ist: Wird sie im ersten Auftauchen geändert, so wird sie auch an allen anderen Sessions, die an das L2TP-Ethernet-Interface gebunden sind geändert. Eine Änderung an einem späteren Auftauchen wird abgelehnt. Dadurch werden widersprüchliche Einträge in der Konfiguration verhindert.

SNMP-ID:

2.2.39.4

Pfad Konsole:

Setup > WAN > L2TP-Ethernet

Mögliche Werte:

Ja

Traffic ist zwischen allen an ein L2TP-Ethernet-Interface gebundenen Clients möglich.

Nein

Traffic ist nur zwischen dem Client und LAN möglich.

Default-Wert:

Ja

4 Voice over IP – VoIP

4.1 DECT-Basisstation und -Mobilteile mit LANconfig konfigurieren

Ab LCOS 10.92 können Sie die interne Telefonie der LANCOM DECT-Basisstation nutzen.

Dazu finden Sie in LANconfig unter **Voice Call Manager > Benutzer > DECT-Handsets** den neuen Wert **Interne Nummer**.

Interne Nummer

Um die interne Telefonie über die LANCOM DECT-Basisstation nutzen zu können, müssen die Handsets eindeutig identifiziert werden können. Dies geschieht über eine eindeutige zweistellige Nummer (11-99), über die das Handset, mittels „Int“-Taste, direkt angewählt werden kann. Wird der Wert 0 gesetzt, wird die nächste freie Nummer gesucht und zugewiesen.

4.1.1 Ergänzungen im Setup-Menü

4.1.1.1 Interne-Nummer

Um die interne Telefonie über die LANCOM DECT-Basisstation nutzen zu können, müssen die Handsets eindeutig identifiziert werden können. Dies geschieht über eine eindeutige zweistellige Nummer (11-99), über die das Handset, mittels „Int“-Taste, direkt angewählt werden kann.

SNMP-ID:

2.33.10.2.9

Pfad Konsole:

Setup > Voice-Call-Manager > DECT > Handsets

Mögliche Werte:

11 ... 99

Besondere Werte:

0

Der Router sucht die nächste freie Nummer und weist diese automatisch zu.

5 RADIUS

5.1 Dynamic RADIUS Caching

Ab LCOS 10.92 gibt es das Feature Dynamic RADIUS Caching.

Das Dynamic RADIUS Caching erlaubt es, die Authentifizierung von Clients nach IEEE 802.1X auch dann zu ermöglichen, wenn keine Datenverbindung zum RADIUS-Server besteht. Dazu werden RADIUS Accept Messages gecached und für eine erneute Authentifizierung der jeweiligen Clients für einen definierten Zeitraum vorgehalten. Mittels MAC Based Authentication können die Clients sich so erneut am Port authentifizieren, selbst wenn der RADIUS-Server vorübergehend nicht erreichbar ist.

In LANconfig finden Sie die Einstellungen unter **RADIUS > Server > Erweiterte Einstellungen > Weiterleitung > Weiterleitungs-Server**.

Weiterleitungs-Server - Neuer Eintrag

Realm:

Backup-Profil: Wählen

Authentifizierungs-Server

Server-Adresse:

Port:

Attributwerte:

Schlüssel (Secret): Anzeigen
Passwort erzeugen

Message-Auth. erforderlich:

Absende-Adresse (opt.): Wählen

Protokoll:

Supervision-Profil:

Cache Antwort:

Cache Lebenszeit:

Accounting-Server

Server-Adresse:

Port:

Attributwerte:

Schlüssel (Secret): Anzeigen
Passwort erzeugen

Absende-Adresse (opt.): Wählen

Protokoll:

OK Abbrechen

Supervision-Profil

Geben Sie hier einen Überwachungs- bzw. Supervision-Server für das Dynamic RADIUS Caching an. Siehe **Cache Antwort**.

Cache Antwort

Das Dynamic RADIUS Caching erlaubt es, die Authentifizierung von Clients nach IEEE 802.1X auch dann zu ermöglichen, wenn keine Datenverbindung zum RADIUS-Server besteht. Dazu werden RADIUS Accept Messages

gecached und für eine erneute Authentifizierung der jeweiligen Clients für einen definierten Zeitraum (siehe **Cache Lebenszeit**) vorgehalten. Mittels MAC Based Authentication können die Clients sich so erneut am Port authentifizieren, selbst wenn der RADIUS-Server vorübergehend nicht erreichbar ist.



Es wird nur PAP unterstützt.

Es wird nur die MAC Based Authentication unterstützt.

Es muss zwecks Monitoring ein Überwachungs- bzw. Supervision-Server konfiguriert sein (siehe **Supervision-Profil**).



Unter **Status > TCP-IP > RADIUS-Server > Zugriffskontrolle > Gecachte-Antworten** können Sie den aktuellen Dynamic RADIUS Cache einsehen. Passend dazu gibt es den Befehl `show radius-server response-cache` für die Kommandozeile. Dieser Befehl gibt alle einzelnen Einträge vollständig aus. Über Wildcards kann die Menge der Einträge auch eingeschränkt werden. Beispiel: `show radius-server response-cache * testuser` gibt nur die Einträge für den Benutzer „testuser“ aus.

Cache Lebenszeit

Geben Sie hier den Zeitraum für das Dynamic RADIUS Caching an. Siehe **Cache Antwort**.

5.1.1 Ergänzungen im Setup-Menü

5.1.1.1 Ueberwachung

Geben Sie hier einen Überwachungs- bzw. Supervision-Server für das Dynamic RADIUS Caching an. Siehe auch [2.25.10.3.20 Antwort-Cachen](#) auf Seite 12.

SNMP-ID:

2.25.10.3.19

Pfad Konsole:

Setup > RADIUS > Server > Weiterleit-Server

Mögliche Werte:

max. 8 Zeichen aus `[A-Z][0-9]@{ }~!$%&'()+-./:;<=>?[\]^_.`

Default-Wert:

leer

5.1.1.2 Antwort-Cachen

Das Dynamic RADIUS Caching erlaubt es, die Authentifizierung von Clients nach IEEE 802.1X auch dann zu ermöglichen, wenn keine Datenverbindung zum RADIUS-Server besteht. Dazu werden RADIUS Accept Messages gecached und für eine erneute Authentifizierung der jeweiligen Clients für einen definierten Zeitraum (siehe [2.25.10.3.21 Cache-Lebensdauer](#) auf Seite 13) vorgehalten. Mittels MAC Based Authentication können die Clients sich so erneut am Port authentifizieren, selbst wenn der RADIUS Server vorübergehend nicht erreichbar ist.



Es wird nur PAP unterstützt.

Es wird nur die MAC Based Authentication unterstützt.

Es muss zwecks Monitoring ein Überwachungs- bzw. Supervision-Server konfiguriert sein (siehe [2.25.10.3.19 Ueberwachung](#) auf Seite 12).



Unter **Status > TCP-IP > RADIUS-Server > Zugriffskontrolle > Gecachte-Antworten** können Sie den aktuellen Dynamic RADIUS Cache einsehen. Passend dazu gibt es den Befehl `show radius-server response-cache` für die Kommandozeile. Dieser Befehl gibt alle einzelnen Einträge vollständig aus. Über Wildcards kann die Menge der Einträge auch eingeschränkt werden. Beispiel: `show radius-server response-cache * testuser` gibt nur die Einträge für den Benutzer „testuser“ aus.

SNMP-ID:

2.25.10.3.20

Pfad Konsole:

Setup > RADIUS > Server > Weiterleit-Server

Mögliche Werte:

Ja

Dynamic RADIUS Caching aktivieren.

Nein

Dynamic RADIUS Caching deaktivieren.

5.1.1.3 Cache-Lebensdauer

Geben Sie hier den Zeitraum für das Dynamic RADIUS Caching an. Siehe auch [2.25.10.3.20 Antwort-Cachen](#) auf Seite 12.

SNMP-ID:

2.25.10.3.21

Pfad Konsole:

Setup > RADIUS > Server > Weiterleit-Server

Mögliche Werte:

max. 10 Zeichen aus `[0-9]`

Default-Wert:

leer

6 Weitere Dienste

6.1 LANCOM Security Essentials

Ab LCOS 10.92 wurde die Option **LANCOM Content Filter** in **LANCOM Security Essentials** umbenannt. Im Zuge dieser Umbenennung erfolgte auch der Wechsel des OEM-Partners für die Kategorisierung von **IBM Orangefilter** auf **Bitdefender**. Dadurch haben sich sowohl die Gruppierungen als auch die Namen der Kategorien geändert.

Auswirkungen und Hinweise

- Die interne Bezeichnung **Content-Filter** in **LANconfig** sowie die Namen bestehender **Firewall-Regeln** bleiben unverändert.
- Falls Sie die Standardregeln ohne eigene Anpassungen verwenden, wurden die neuen Kategorien automatisch und sinnvoll zugeordnet.
- Wenn Sie benutzerdefinierte Regelsets nutzen, prüfen und passen Sie die Kategorien entsprechend an.

Lizenzierung

- Die Lizenzierung ist nicht mehr nutzerbasiert.
- Theoretisch ist nun eine unbegrenzte Anzahl an Nutzern möglich.
- In der Praxis wird der Durchsatz durch die Geräteleistung der jeweiligen Hardware limitiert. Genauere Angaben finden Sie auf der [Produktwebseite](#).

Änderungen im Statusmenü

- Es gibt ein neues Statusmenü **Status > UTM > Content-Filter > Statistics** (1.64.3.30) mit folgendem Inhalt:
 - Die sieben Skalare **Allowed-URLs**, **Overridden-URLs**, **Blocked-URLs**, **Whitelisted-URLs**, **Blacklisted-URLs**, **Error-Count** und **Uncategorized-URLs** sind aus **Status > UTM > Content-Filter** (1.64.3) hierher verschoben worden.
 - Es gibt zwei Statustabellen **Category-Statistics** (8) und **Last-Snapshot-Category-Statistics** (9), die die entsprechenden alten Tabellen aus **Status > UTM > Content-Filter** (1.64.3) ersetzen. Die Kategorien entsprechen den neuen von Bitdefender.
 - Es gibt eine neue Tabelle **Rating-Decisions** (10), die alle Rating-Entscheidungen mit HTTPs und alle Rating-Entscheidungen mit HTTP und leerem Pfad zählt.
 - Die drei Tabellen **Top-10-Allowed-Hosts** (11), **Top-10-Overridden-Hosts** (12) und **Top-10-Blocked-Hosts** (13) sind aus **Status > UTM > Content-Filter > Cache** (1.64.3.29) hierher verschoben worden. Sie enthalten die jeweiligen Top-10 der Tabelle **Rating-Decisions** (10).
 - Es gibt noch drei neue Tabellen
 - **Last-Snapshot-Top-10-Allowed-Hosts** (14),
 - **Last-Snapshot-Top-10-Overridden-Hosts** (15) und
 - **Last-Snapshot-Top-10-Blocked-Hosts** (16).

Sie enthalten den letzten Schnappschuss der Tabellen **Top-10-Allowed-Hosts**, **Top-10-Overridden-Hosts** und **Top-10-Blocked-Hosts**. Für **Rating-Decisions** (10) ist kein Snapshot vorgesehen.

- Der Skalar **Snapshot-Date** wurde hierher verschoben.
- Die Aktion **Delete-Values** (18) ersetzt **Statistics-Flush** und **Category-Statistics-Flush** aus **Status > UTM > Content-Filter** (1.64.3) und löscht alle Statistiken aus dem neuen Untermenü inklusive der Schnappschüsse. Die Aktion ist außerdem an **Status > Delete-Values** (1.100) gekoppelt, d. h. diese Aktion löscht jetzt auch die Statistiken aus diesem Menü.

- Im Statusmenü **Status > UTM > Content-Filter > Cache** (1.64.3.29) ersetzt die neue Aktion **Delete-Values** (9) das bisherige **Cache-Flush** (7) und löscht jetzt nur noch den Cache, aber nicht mehr die Top-10-Tabellen, die stattdessen an **Status > UTM > Content-Filter > Statistics > Delete-Values** (1.64.3.30.18) hängen. Die Aktion **Status > Delete-Values** (1.100) löscht jetzt auch den Content Filter-Cache.

6.1.1 Detailbeschreibung der Kategorien

Dieser Abschnitt beschreibt die ab LCOS-Version 10.92 unterstützten Gruppen / Kategorien des OEM-Partners Bitdefender.

6.1.1.1 Illegales

Raubkopieren

Diese Kategorie umfasst Websites zur Softwarepiraterie, die Inhalte ohne die Zustimmung des Rechteinhabers verbreiten oder deren Verbreitung fördern.

Hass, Gewalt & Rassismus

Diese Kategorie ist ein Sammelbegriff für die Kategorien „Hass, Gewalt & Rassismus“ und soll die folgenden Kategorien von Websites blockieren:

- Websites, die terroristischen Organisationen angehören;
- Websites mit rassistischem oder fremdenfeindlichem Inhalt;
- Websites, die aggressive Sportarten diskutieren und/oder Gewalt fördern;

Beispiel: <http://nirvanaglobal.com>

Selbstmord-Berufürwortung/Unterstützung

Diese Kategorie umfasst die Websites, die den Selbstmord fördern, anbieten oder befürworten. Sie deckt nicht die Kliniken zur Suizidprävention ab.

Beispiel: <http://suicidemethods.net>

Illegale Drogen

Diese Kategorie umfasst die Websites, die Informationen über Betäubungsmittel wie Freizeitdrogen und illegale Drogen vermitteln. Diese Kategorie umfasst auch die Websites, die sich mit der Entwicklung oder dem Anbau von Drogen befassen.

Beispiel: <http://worldofseeds.eu>

Illegales Aktivitäten

Diese Kategorie umfasst Websites mit Inhalten, die in den meisten Ländern als illegal gelten würden, darunter beispielsweise Darstellungen sexuellen Missbrauchs von Kindern. Diese Kategorie ist eine Teilmenge von [Illegales \(Sonstiges\)](#) auf Seite 15, schließt jedoch Hacking, Piraterie oder Drogen nicht ein.

Illegales (Sonstiges)

Diese Kategorie umfasst Websites, die mit illegalen Aktivitäten in Verbindung stehen, darunter:

- Domains, die Peer-to-Peer-Tracker-Sites (BitTorrent, emule, DC++) hosten, die dafür bekannt sind, dass sie dazu beitragen, urheberrechtlich geschützte Inhalte ohne die Zustimmung des Urheberrechtsinhabers zu verbreiten;
- Domains, die Websites hosten, die Warez (raubkopierte kommerzielle Software) verbreiten, oder die entsprechende Diskussionsforen hosten;
- Domains, die Websites hosten, die der unlizenzierten Nutzung von Software gewidmet sind, wie z. B. das Hosten von Cracks, Schlüsselgeneratoren und Seriennummern, um die illegale Nutzung von Software zu erleichtern;
- Domains, die Material über sexuellen Kindesmissbrauch (CSAM) hosten.

Einige dieser Websites können auch als Pornografie- oder Alkohol- / Tabak-Websites erkannt werden, da sie oft Porno- oder Alkoholwerbung verwenden, um Geld zu verdienen.

Beispiel: <http://www.thepiratebay.org>

6.1.1.2 Cyberbedrohungen

Betrügerische Webseiten

Dies bedeutet, dass die URL auf eine bekannte betrügerische Website verweist. Im Gegensatz zu einer Phishing-Website gibt eine betrügerische Website nicht vor, jemand anderes zu sein. Stattdessen versucht sie, durch falsche Angaben oder Betrug etwas vom Benutzer zu erhalten (Informationen, Zahlungen, Anmeldedaten). Ein betrügerischer Online-Shop kann zum Beispiel sehr günstige Preise für beliebte Artikel anbieten (die er nie versendet).

Web-Proxies

Diese Kategorie umfasst die Webseiten, die einen Web-Proxy-Dienst anbieten. Dabei handelt es sich um eine Website vom Typ „Browser im Browser“, bei der ein Benutzer eine Webseite öffnet, die angeforderte URL in ein Formular eingibt und auf „Absenden“ drückt. Die Web-Proxy-Site lädt die eigentliche Seite herunter und zeigt sie im Browser des Benutzers an.

Es gibt die folgenden Gründe, warum dieser Typ erkannt wird (und möglicherweise blockiert werden muss):

- Für das anonyme Surfen. Da die Anfragen an den Ziel-Webserver vom Proxy-Webserver aus erfolgen, ist nur dessen IP-Adresse sichtbar, und wenn die Server-Administratoren den Benutzer zurückverfolgen, endet die Rückverfolgung beim Web-Proxy, der möglicherweise Protokolle führt, die zur Lokalisierung des ursprünglichen Benutzers erforderlich sind, oder auch nicht.
- Für Standort-Spoofing. Die IP-Adressen der Nutzer werden häufig für die Erstellung von Profilen nach dem Herkunftsort verwendet (einige nationale Regierungswebsites sind möglicherweise nur von lokalen IP-Adressen aus zugänglich), und die Nutzung dieser Dienste könnte dem Nutzer helfen, seinen wahren Standort zu verschleiern.
- Für den Zugriff auf verbotene Inhalte. Bei Verwendung eines einfachen URL-Filters werden nur die Web-Proxy-URLs angezeigt und nicht die tatsächlichen Server, die der Benutzer besucht.
- Um die Überwachung durch das Unternehmen zu vermeiden. Eine Unternehmensrichtlinie kann die Überwachung der Internetnutzung von Mitarbeitern vorschreiben. Wenn der Benutzer über einen Web-Proxy auf alles zugreift, kann er sich der Überwachung entziehen, was keine korrekten Informationen liefert.

Da das SDK die HTML-Seite (sofern vorhanden) und nicht nur die URLs analysiert, kann das SDK bei einigen Kategorien den Inhalt dennoch erkennen. Andere Gründe lassen sich jedoch nicht durch die Verwendung des SDK vermeiden. Hier finden Sie eine große Liste von Web-Proxys.

Beispiel: <http://www.hidemyass.com>

File-Sharing

Diese Kategorie umfasst die File-Sharing-Websites, auf denen ein Benutzer eine Datei oder mehrere Dateien hochladen und mit anderen teilen kann. Sie umfasst auch einige Torrent-Sharing-Websites und Torrent-Tracker.

Beispiel: <http://www.mediafire.com>

Hacking

Diese Kategorie umfasst die Websites, die Hacking-Tools, Artikel und Diskussionsplattformen für Hacker anbieten. Sie umfasst auch die Websites, die Exploits für gängige Plattformen anbieten, die das Hacken von Facebook- oder Gmail-Konten erleichtern.

Beispiel: <http://passwordhacking.net>

Command & Control Server

Homogramme

Malware

Dies bedeutet, dass die URL Malware enthält oder anbietet, bei der es sich um ausführbare Dateien, Exploits, bösartiges JavaScript usw. handeln kann.

Vermutete Malware

Phishing-Webseiten

Dies bedeutet, dass die URL auf eine bekannte Phishing-Website verweist. Eine Phishing-Website ist eine Art von Website, die vorgibt, jemand anderes zu sein. Zum Beispiel kann sie vorgeben, eine Website Ihrer Bank zu sein, damit Sie Ihre Anmeldedaten eingeben.

Cryptowährungs-Miner

Dies bedeutet, dass die Website versucht, Kryptowährungen im Webbrowser des Nutzers zu schürfen und dabei die Computerressourcen zu nutzen. Die Website verbirgt diese Tatsache normalerweise vor dem Benutzer, obwohl einige Websites den Benutzer darüber informieren.

Spam

Dies bedeutet, dass diese URL in den Spam-E-Mails gesehen wurde und daher durch Spamvertrieb gefördert wird. Der Inhalt der URL ist jedoch nicht notwendigerweise bösartig, es sei denn, andere Kennzeichen sind vorhanden.

Potenziell unerwünschte Anwendungen

Dies bedeutet, dass diese Website potenziell unerwünschte Anwendungen enthält. Das sind Anwendungen, die häufig von Dritten installiert und für bösartige Zwecke verwendet werden. Auch wenn die Anwendungen selbst nicht bösartig sind, ist die Wahrscheinlichkeit, dass diese Anwendungen ohne die Zustimmung des Benutzers installiert und dann für bösartige Zwecke verwendet werden, nach Erfahrung von Bitdefender viel höher als bei anderen. Zu dieser Kategorie gehört Software wie Web- oder Socks-Proxies, Fernverwaltung, Standortverfolgung und so weiter.

Nicht vertrauenswürdig

Dies bedeutet, dass die URL bestimmte Besonderheiten aufweist, die Bitdefender zur Annahme veranlassen, dass sie nicht vertrauenswürdig ist. Die Details für diese Definition sind intern und können sich jederzeit ändern, daher sollte der Partner vorsichtig sein, ob er sich auf dieses Urteil verlässt oder nicht.

6.1.1.3 Pornografie

Pornografie

Diese Kategorie umfasst Websites mit erotischen und pornografischen Inhalten. Sie umfasst sowohl kostenpflichtige als auch kostenlose Seiten. Sie umfasst Websites, die Bilder, Geschichten und Videos anbieten, und erkennt auch pornografische Inhalte auf Websites mit gemischtem Inhalt.

Beispiel: <http://www.redtube.com>

Sex-Spielzeuge

Diese Kategorie umfasst Websites, die sexualorientierte Produkte und Zubehör zum Verkauf anbieten.

Beispiel: <http://pinkcherry.com>

Sexuelle Inhalte

Diese Kategorie umfasst Websites mit sexuellen Inhalten, die in keine andere Kategorie passen.

Beispiel: <http://playboy.com>

Nacktheit

Diese Kategorie umfasst Websites, die sich mit Nudismus befassen und diesen fördern, sowie andere nicht-pornografische Websites, auf denen menschliche Nacktheit ein zentrales Thema ist – meist in dokumentarischer Form oder als Kunstform. Hardcore-Pornografie ist in der Kategorie [Pornografie](#) auf Seite 17 enthalten.

Beispiel: <http://art-nudes.co.uk>

Dessous

Diese Kategorie umfasst Websites, die Unterwäsche und Badebekleidung bewerben oder verkaufen.

Beispiel: <http://victoriassecret.com>

6.1.1.4 Werbung**Werbung**

Diese Kategorie umfasst die Domains, deren Hauptzweck darin besteht, Werbung zu schalten.

Beispiel: <http://adbooth.com>

6.1.1.5 Spiele**Spiele**

In diese Kategorie fallen Webseiten, die Online-Spiele anbieten – in der Regel Adobe Flash oder JAVA-Applets. Für die Erkennung spielt es keine Rolle, ob das Spiel kostenlos ist oder ein Abonnement erfordert, jedoch werden Webseiten im Casino-Stil in der Kategorie Glücksspiele erkannt. Diese Kategorie deckt nicht ab:

- > Offizielle Websites von Unternehmen, die Videospiele entwickeln (es sei denn, es handelt sich um Online-Spiele);
- > Diskussions-Websites, auf denen Spiele diskutiert werden;
- > Websites, auf denen Nicht-Online-Spiele heruntergeladen werden können (einige von ihnen fallen unter die Kategorie [Illegales \(Sonstiges\)](#) auf Seite 15);
- > Spiele, bei denen der Benutzer die ausführbare Datei herunterladen und ausführen muss, wie World of Warcraft. Diese können durch verschiedene Maßnahmen wie die Verwendung einer Firewall verhindert werden.

Beispiel: <http://www.flashgames247.com>

Glücksspiele

Diese Kategorie umfasst die Glücksspiel-Websites. Dabei handelt es sich um „Online-Casino-“ oder „Online-Lotterie-Websites“, die in der Regel eine Zahlung verlangen, bevor der Benutzer bei Online-Roulette, Poker, Black Jack oder ähnlichen Spielen um Geld spielen kann. Einige von ihnen sind seriös, d. h. es besteht eine Gewinnchance, andere sind betrügerisch, d. h. es besteht keine Gewinnchance. Außerdem werden „Gewinntipps und Betrugs-Websites“ aufgespürt, die beschreiben, wie man mit Glücksspielen Geld verdienen kann, sowie Online-Lotterie-Websites.

Beispiel: <http://www.888.com>

6.1.1.6 Webapplikationen

Radio, Musik

Diese Kategorie umfasst Websites, die Internet-Musik-Streaming-Dienste anbieten, von Online-Radiosendern bis hin zu Websites, die (kostenlose oder kostenpflichtige) Audioinhalte auf Abruf bereitstellen.

Beispiel: <http://grooveshark.com>

Videos

Diese Kategorie umfasst Webseiten, auf denen verschiedene Videos oder Fotos zu finden sind, die entweder von Nutzern hochgeladen oder von verschiedenen Inhaltsanbietern bereitgestellt werden. Dazu gehören Websites wie Youtube, Metacafe, Google Video und Fotoseiten wie Picasa oder Flickr. Es werden auch Videos erkannt, die in andere Websites oder Blogs eingebettet sind.

Beispiel: <http://www.youtube.com>

Hosting

Diese Kategorie umfasst kostenlose und kommerzielle Website-Hosting-Dienste, die es privaten Benutzern und Organisationen ermöglichen, Webseiten zu erstellen und zu veröffentlichen.

Beispiel: <http://www.godaddy.com>

Computer & Software

Diese Kategorie umfasst die Websites, die Computersoftware anbieten, in der Regel entweder Open Source, Freeware oder Shareware. Sie kann auch einige Online-Software-Shops umfassen.

Beispiel: <http://www.bitdefender.com>

Soziale Netze

Diese Kategorie umfasst die Websites der sozialen Netzwerke. Dazu gehören MySpace.com, Facebook.com, Bebo.com, usw. Soziale Netzwerke für spezielle Zwecke wie Youtube werden jedoch in der Kategorie Video/Foto aufgeführt.

Beispiel: <http://www.myspace.com>

Online-Dating

Diese Kategorie umfasst die kostenpflichtigen und kostenlosen Online-Dating-Websites, auf denen Nutzer anhand bestimmter Kriterien nach Personen suchen können. Sie können auch ihre Profile veröffentlichen, damit andere sie suchen können. Zu dieser Kategorie gehören sowohl kostenlose als auch kostenpflichtige Online-Dating-Websites.

Da die meisten beliebten sozialen Netzwerke als Online-Dating-Websites genutzt werden können, werden einige beliebte Websites wie Facebook ebenfalls in dieser Kategorie erfasst. Es wird empfohlen, diese Kategorie zusammen mit der Kategorie [Soziale Netze](#) auf Seite 19 zu verwenden.

Beispiel: <http://www.match.com>

Arbeitssuche

Diese Kategorie umfasst Websites, die Stellenbörsen, berufsbezogene Kleinanzeigen und Karrieremöglichkeiten anbieten, sowie Aggregatoren solcher Dienste. Sie umfasst keine Personalvermittlungsagenturen oder Jobseiten auf den regulären Unternehmenswebsites.

Beispiel: <http://monster.com>

Online-Nachrichten-Portale

Zu dieser Kategorie gehören Websites, die Informationen aus mehreren Quellen und verschiedenen Bereichen zusammenfassen und in der Regel Funktionen wie Suchmaschinen, E-Mail, Nachrichten und Unterhaltungsinformationen anbieten.

Beispiel: <http://www.yahoo.com>

Suchmaschinen

In diese Kategorie fallen die Suchmaschinen-Websites wie Google, Yahoo, Bing usw.

Beispiel: <http://www.google.com>

Web-Mail

In diese Kategorie fallen Websites, die E-Mail-Funktionen als Webanwendung anbieten.

Beispiel: <http://mail.google.com>

Blogs

Diese Kategorie umfasst sowohl persönliche Websites als auch alle Arten von Blogs: individuelle, Gruppen- und sogar Unternehmensblogs. Ein Blog ist ein im World Wide Web veröffentlichtes Journal, das aus Einträgen („Posts“) besteht, die in der Regel in umgekehrter chronologischer Reihenfolge angezeigt werden, so dass der neueste Beitrag zuerst erscheint.

Beispiel: <http://blog.wordpress.com>

Instant-Messaging

Diese Kategorie umfasst die Instant-Messaging- und Chat-Websites, die es den Benutzern ermöglichen, in Echtzeit zu chatten. Es werden auch yahoo.com und gmail.com erkannt, da beide einen eingebetteten Instant-Messenger-Dienst enthalten.

Beispiel: <http://www.meebo.com>

Online-Photos

Diese Kategorie umfasst die bekannten Websites, auf denen Fotos geteilt oder verkauft werden.

Beispiel: <http://www.gettyimages.com>

6.1.1.7 Shopping**Online-Shops**

Diese Kategorie umfasst die bekannten Online-Shops. Eine Website gilt als Online-Shop, wenn sie Waren oder Dienstleistungen online verkauft.

Beispiel: <http://www.bestbuy.com>

Immobilien

Diese Kategorie umfasst Websites, die Immobilien zum Verkauf oder zur Miete anbieten, einschließlich Immobilienagenturen.

Beispiel: <http://realestate.com.au>

6.1.1.8 Finanzen

Online-Pay

Diese Kategorie umfasst die Websites, die Online-Zahlungen oder Geldüberweisungen anbieten. Sie erkennt die beliebten Zahlungsseiten wie PayPal oder Moneybookers. Es erkennt auch heuristisch die Webseiten auf den regulären Websites, die nach Kreditkarteninformationen fragen, und ermöglicht so die Erkennung von versteckten, unbekannten oder illegalen Online-Shops.

Beispiel: <http://www.paypal.com>

Finanzen

Diese Kategorie umfasst die Websites aller Banken auf der ganzen Welt, die den Online-Zugang anbieten. Einige Kreditgenossenschaften und andere Finanzinstitute sind ebenfalls erfasst. Einige lokale Banken könnten jedoch nicht erfasst sein.

Beispiel: <http://bankofamerica.com>

6.1.1.9 Religionen & Kulte

Religionen & Kulte

Diese Kategorie umfasst die Websites, die für eine Religion oder Sekte werben. Sie umfasst auch die Diskussionsforen, die sich auf eine oder mehrere Religionen beziehen.

Beispiel: <http://www.scientology.com>

Okkultes

Diese Kategorie umfasst Websites, die sich mit übernatürlichen oder „magischen“ okkulten Praktiken wie Hexerei, Voodoo, Satanismus usw. befassen und diese fördern. Sie umfasst nicht die Kategorien [Astrologie](#) auf Seite 21 oder organisierte [Religionen & Kulte](#) auf Seite 21 Websites.

Beispiel: <http://spellwitch.com>

Astrologie

Diese Kategorie umfasst Websites, die astrologische Glaubenssysteme wie Horoskope, Sternzeichen usw. fördern, anbieten oder Informationen darüber bereitstellen. Sie umfasst auch ähnliche, nicht-astrologische Glaubenssysteme wie Numerologie, Wahrsagerei und dergleichen. Diese Kategorie umfasst keine organisierten Religionen oder Kulte.

Beispiel: <http://astrology.com>

6.1.1.10 Information

Gesellschaft

Diese Kategorie umfasst Websites, die bestimmten gesellschaftlichen Funktionen gewidmet sind, wie z. B. NGOs, politische Parteien usw.

Beispiel: <http://carersinformation.org.uk>

Bildung

Diese Kategorie umfasst die Websites offizieller Bildungseinrichtungen, auch solche außerhalb der .edu-Domäne. Sie umfasst auch die Bildungswebsites wie Enzyklopädien.

Beispiel: <http://lp.edu.ua>

Sexuelle Aufklärung

Diese Kategorie umfasst Websites, die sexualpädagogische Inhalte institutioneller Qualität enthalten und nicht pornografischer Natur sind.

Beispiel: <http://sexualityeducation.com>

Regierung

Diese Kategorie umfasst die Websites der Regierung, einschließlich der Websites von Regierungseinrichtungen, Botschaften und Ämtern.

Beispiel: <http://www.mid.ru>

Gesundheit

In diese Kategorie fallen Websites, die mit medizinischen Einrichtungen in Verbindung stehen, Websites, die sich mit der Vorbeugung und Behandlung von Krankheiten befassen, Websites, die Informationen oder Produkte über Gewichtsabnahme, Diäten, Steroide, Anabolika oder HGH-Produkte anbieten, sowie Websites mit Informationen über plastische Chirurgie.

Beispiel: <http://www.webmd.com>

Medizin

Diese Kategorie umfasst Websites, die medizinische Informationen über Arzneimittel bereitstellen, medizinische Beratung anbieten und Medikamente verkaufen. Dazu können auch illegitime Online-Apotheken gehören, da wir keine Möglichkeit haben zu überprüfen, ob eine bestimmte Apotheke ordnungsgemäß lizenziert ist.

Beispiel: <http://oxfordonlinepharmacy.co.uk>

Foren (Reddit usw.)

Zu dieser Kategorie gehören Foren, Diskussionsforen und Websites, auf denen Fragen gestellt und beantwortet werden können.

Diese Kategorie umfasst nicht die speziellen Bereiche auf Unternehmenswebsites, in denen Kundenfragen gestellt werden.

Beispiel: <http://stackoverflow.com>

Nachrichten

Diese Kategorie umfasst Nachrichten-Websites, die Text- und Videonachrichten anbieten. Es wird angestrebt, sowohl globale als auch lokale Nachrichten-Websites abzudecken, wobei einige kleine, sehr lokale Nachrichten-Websites möglicherweise nicht abgedeckt werden.

Beispiel: <http://www.cnn.com>

Wirtschaft

Dies ist eine Sammelkategorie für Unternehmenswebsites, die normalerweise in keine andere Kategorie fallen.

Beispiel: <http://www.shell.com>

6.1.1.11 Unterhaltung & Kultur**Ernährung**

Diese Kategorie umfasst Websites mit Inhalten zu Lebensmitteln und alkoholfreien Getränken, z. B. Rezepte, Zutaten, Kaloriengehalt usw.

Beispiel: <http://food.com>

Kinder

Diese Kategorie umfasst Websites, die für Kinder konzipiert sind und Inhalte wie Kindergeschichten, Spiele und Medien bieten.

Beispiel: <http://cartoonnetwork.com>

Haustiere

Diese Kategorie umfasst Websites, die Haustiere und Zubehör verkaufen oder Informationen und Diskussionsplattformen rund um Haustierhaltung und -pflege bieten.

Beispiel: <http://newpet.com>

Automobile

Diese Kategorie umfasst Websites, die Informationen über motorisierte Straßenfahrzeuge wie Autos, Motorräder, Karts usw. enthalten.

Beispiel: <http://cars.com>

Lifestyle

Diese Kategorie umfasst „Lifestyle“-Websites, die sich mit Mode, Schönheitsprodukten und Tattoos befassen.

Beispiel: <http://vogue.com>

Unterhaltung

Diese Kategorie umfasst Websites, die Informationen über künstlerische Aktivitäten, Museen sowie Websites, die Inhalte wie Filme, Musik oder Kunst bewerten, bereitstellen.

Beispiel: <http://www.imdb.com>

Zeitverschwender

In diese Kategorie fallen Websites, auf denen sich Personen lange Zeit aufhalten. Dazu können auch Websites aus anderen Kategorien wie soziale Netzwerke, Unterhaltung usw. gehören.

Beispiel: <http://www.9gag.com>

Alkohol

Diese Kategorie umfasst die „Alkohol“-Websites, die den Gebrauch oder den Verkauf von Alkoholprodukten diskutieren.

Tabak

Diese Kategorie umfasst die „Tabak“-Websites, die den Gebrauch oder den Verkauf von Tabakprodukten diskutieren.

Beispiel: <http://www.cigar.com>

Cannabis

Diese Kategorie umfasst die „Medizin“-Websites, die den Gebrauch oder den Verkauf von (legalen) medizinischen Drogen oder Utensilien diskutieren.



Beachten Sie, dass die illegalen Drogen in der Kategorie *Illegale Drogen* auf Seite 15 erfasst sind.

Reisen

Diese Kategorie umfasst Websites, die Reiseangebote, Reiseausrüstung sowie Bewertungen und Rezensionen von Reisezielen präsentieren.

Beispiel: <http://www.tripadvisor.com>

Sport

Diese Kategorie umfasst Websites, die Sportinformationen, Nachrichten und Anleitungen anbieten.

Beispiel: <http://www.eurosport.com>

Hobbys

In diese Kategorie fallen Websites, die Ressourcen zu Aktivitäten anbieten, die typischerweise in der Freizeit ausgeübt werden, wie z. B. Sammeln, Basteln, Radfahren usw.

Beispiel: <http://www.stamps.org>

Boulevard

Diese Kategorie ist hauptsächlich für Softpornografie und Promi-Klatschseiten gedacht. Viele Nachrichtenseiten im Stil von Boulevardzeitungen können hier Unterkategorien haben. Die Erkennung in dieser Kategorie basiert ebenfalls auf Heuristiken.

Beispiel: <http://www.celebrity-gossip.net>

Waffen

Diese Kategorie umfasst die Websites, die Waffen zum Verkauf oder Tausch, zur Herstellung oder Verwendung anbieten. Sie deckt auch die Jagdressourcen und die Verwendung von Luft- und Luftdruckwaffen sowie Nahkampfwaffen ab.

Beispiel: <http://hyattguns.com>

6.1.1.12 Sonstiges

Sonstiges

Diese Kategorie bedeutet, dass die Website von den Bitdefender-Crawlern erfasst wurde, aber keiner der vorhandenen Kategorien zugeordnet werden kann.

Beispiel: <http://randomcolour.com>

Unkategorisiert

6.1.2 Ergänzungen im Setup-Menü

6.1.2.1 Kategorieprofile

Hier erstellen Sie ein Kategorieprofil und legen fest, welche Kategorien bzw. Gruppen bei der Bewertung der Webseiten berücksichtigt werden. Für jede Gruppe können Sie die einzelnen Kategorien erlauben, verbieten oder die Override-Funktion aktivieren.

Unterstützt werden Geräte mit aktiver LANCOM Security Essentials-Option und auf LCOS 10.92 aktualisierte Geräte mit vorher aktiver LANCOM Content-Filter-Option.



Die Kategorien werden durch den darauf spezialisierten OEM-Partner Bitdefender zur Verfügung gestellt und überprüft.

SNMP-ID:

2.41.2.3.5

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile****Name**

Hier wird der Name der Kategorieprofils angegeben, über den es im Content-Filter-Profil für die LANCOM Security Essentials-Option referenziert wird.

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Um das Kategorieprofil zu aktivieren, weisen Sie dieses anschließend einem Content-Filter-Profil zusammen mit einem Zeitrahmen zu.

Vorgegeben sind die Kategorieprofile BASIC-CATEGORIES, WORK-CATEGORIES und PARENTAL-CONTROL.

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.1

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

max. 31 Zeichen aus `[A-Z][0-9]@{ }~!$%&'()+-,/:;<=>?[\]^_.`

Default-Wert:*leer***Uncategorized**

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Sonstiges > Unkategorisiert

Tabelle 1: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.2

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile**

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Malware

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Cyberbedrohungen > Malware

Tabelle 2: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.3

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Phishing

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Cyberbedrohungen > Phishing

Tabelle 3: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.4

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Fraud

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Cyberbedrohungen > Betrügerische Webseiten

Tabelle 4: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.5

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Untrusted

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Cyberbedrohungen > Nicht-vertrauenswürdige Webseiten

Tabelle 5: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten

Kategorieprofil	Einstellung
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.6

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Spam

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Cyberbedrohungen > Spam

Tabelle 6: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.7

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Potentially-Unwanted-Application

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Cyberbedrohungen > Unerwünschte Webseiten

Tabelle 7: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.8

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Miner

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Cyberbedrohungen > Crypto-Miner

Tabelle 8: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.9

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Suspected-Malware

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Cyberbedrohungen > Vermutete Malware

Tabelle 9: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.10

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Homograph

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Cyberbedrohungen > Homogramme

Tabelle 10: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.11

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Command-And-Control

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Cyberbedrohungen > Command & Control Server

Tabelle 11: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.12

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Ads

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Werbung > Werbung

Tabelle 12: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt

Kategorieprofil	Einstellung
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.13

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Advice

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Informationen > Foren (Reddit usw.)

Tabelle 13: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.14

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Alcohol

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Unterhaltung & Kultur > Alkohol

Tabelle 14: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.15

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Astrology

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Religionen & Kulte > Astrologie

Tabelle 15: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.16

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Auto

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Unterhaltung & Kultur > Automobile

Tabelle 16: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.17

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Blogs

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Webapplikationen > Blogs

Tabelle 17: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.18

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Business

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Informationen > Wirtschaft

Tabelle 18: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.19

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Computer-and-Software

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Webapplikationen > Computer & Software

Tabelle 19: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt

Kategorieprofil	Einstellung
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.20

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Education

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Informationen > Bildung

Tabelle 20: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.21

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Entertainment

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Unterhaltung & Kultur > Unterhaltung

Tabelle 21: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.22

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

File-Sharing

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Cyberbedrohungen > File-Sharing

Tabelle 22: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.23

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Financial

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Finanzen > Finanzen

Tabelle 23: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.24

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Food

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Unterhaltung & Kultur > Ernährung

Tabelle 24: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.25

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Gambling

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Spiele > Glücksspiele

Tabelle 25: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.26

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Games

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Spiele > Spiele

Tabelle 26: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt

Kategorieprofil	Einstellung
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.27

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Government

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Informationen > Regierung

Tabelle 27: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.28

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Hacking

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Cyberbedrohungen > Hacking

Tabelle 28: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.29

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Hate

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Illegales > Hass, Gewalt & Rassismus

Tabelle 29: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.30

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Health

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Informationen > Gesundheit

Tabelle 30: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.31

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Hobbies

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Unterhaltung & Kultur > Hobbys

Tabelle 31: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.32

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Hosting

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Webapplikationen > Hosting

Tabelle 32: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.33

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Illegal-Activities

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Illegales > Illegale Aktivitäten

Tabelle 33: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten

Kategorieprofil	Einstellung
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.34

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Illegal

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Illegales > Illegales (Sonstiges)

Tabelle 34: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.35

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Instant-Message

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Webapplikationen > Instant-Messaging

Tabelle 35: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.36

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Job-Search

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Webapplikationen > Arbeitssuche

Tabelle 36: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.37

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Kids

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Unterhaltung & Kultur > Kinder

Tabelle 37: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.38

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Lifestyle

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Unterhaltung & Kultur > Lifestyle

Tabelle 38: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.39

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Lingerie

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Pornografie > Dessous

Tabelle 39: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.40

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Marijuana

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Unterhaltung & Kultur > Cannabis

Tabelle 40: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt

Kategorieprofil	Einstellung
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.41

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Miscellaneous

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Sonstiges > Sonstiges

Tabelle 41: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.42

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Narcotics-General

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Illegales > Illegale Drogen

Tabelle 42: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.43

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

News

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Informationen > Nachrichten

Tabelle 43: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.44

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Nudity

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Pornografie > Nacktheit

Tabelle 44: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.45

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Occult

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Religionen & Kulte > Okkultes

Tabelle 45: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.46

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Online-Dating

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Webapplikationen > Online-Dating

Tabelle 46: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.47

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Online-Pay

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Finanzen > Online-Pay

Tabelle 47: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt

Kategorieprofil	Einstellung
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.48

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Online-Photos

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Webapplikationen > Online-Photos

Tabelle 48: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.49

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Online-Shop

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Shopping > Online-Shops

Tabelle 49: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.50

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Pets

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Unterhaltung & Kultur > Haustiere

Tabelle 50: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.51

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Pharmacy

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Sonstiges > Apotheken

Tabelle 51: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.52

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Piracy

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Illegales > Raubkopieren

Tabelle 52: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.53

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Porn

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Pornografie > Pornografie

Tabelle 53: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.54

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Portals

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Webapplikationen > Online-Nachrichten-Portale

Tabelle 54: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt

Kategorieprofil	Einstellung
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.55

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Radio-Music

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Webapplikationen > Radio, Musik

Tabelle 55: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.56

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Real-Estate

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Shopping > Immobilien

Tabelle 56: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.57

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Religion

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Religionen & Kulte > Religion

Tabelle 57: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.58

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Search-Engines

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Webapplikationen > Suchmaschinen

Tabelle 58: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.59

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Sex-Toys

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Pornografie > Sex-Spielzeuge

Tabelle 59: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.60

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Sexual-Content

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Pornografie > Sexuelle Inhalte

Tabelle 60: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.61

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Sexual-Education

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Pornografie > Sexuelle Aufklärung

Tabelle 61: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt

Kategorieprofil	Einstellung
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.62

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Social-Networks

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Webapplikationen > Soziale Netze

Tabelle 62: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.63

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Society

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Informationen > Gesellschaft

Tabelle 63: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.64

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Sports

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Unterhaltung & Kultur > Sport

Tabelle 64: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.65

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Suicide

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Illegales > Selbstmord-Berfürwortung/Unterstützung

Tabelle 65: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Verboten
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.66

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Tabloids

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Unterhaltung & Kultur > Boulevard

Tabelle 66: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.67

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Time-Wasters

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Unterhaltung & Kultur > Zeitverschwender

Tabelle 67: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.68

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Tobacco

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Unterhaltung & Kultur > Tabak

Tabelle 68: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt

Kategorieprofil	Einstellung
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.69

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Travel

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Unterhaltung & Kultur > Reisen

Tabelle 69: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.70

Pfad Konsole:**Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile****Mögliche Werte:**

Erlaubt
Verboten
Override

Videos

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Webapplikationen > Videos

Tabelle 70: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.71

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Weapons

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Unterhaltung & Kultur > Waffen

Tabelle 71: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Erlaubt
PARENTAL-CONTROL	Verboten

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.72

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Web-Mail

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Webapplikationen > Web-Mail

Tabelle 72: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.73

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

Web-Proxy

Legen Sie für jede Hauptkategorie oder ihre zugeordneten Unterkategorien separat fest, ob die zugehörigen URLs erlaubt, verboten oder nur mit Override erlaubt sind.

Kategorie: Cyberbedrohungen > Web-Proxies

Tabelle 73: Einstellungen bei den vorgegebenen Kategorieprofilen

Kategorieprofil	Einstellung
BASIC-CATEGORIES	Erlaubt
WORK-CATEGORIES	Verboten
PARENTAL-CONTROL	Erlaubt

SNMP-ID:

2.41.2.3.5.74

Pfad Konsole:

Setup > UTM > Content-Filter > Profile > Kategorieprofile

Mögliche Werte:

Erlaubt
Verboten
Override

7 Ergänzungen im Menüsystem

7.1 Ergänzungen im Setup-Menü

7.1.1 Backoff-Zeit

Dieser Wert legt die Zeit in Sekunden fest, nach der der Router bei einem fehlgeschlagenen Verbindungsversuch erneut versucht, den VPN-Tunnel aufzubauen. Dies verhindert in VPN-Filialvernetzungen, dass zahlreiche Filialrouter die Zentrale durch gleichzeitige, aggressive Verbindungsversuche überlasten.

Der kleinstmögliche konfigurierbare Wert beträgt 30 Sekunden. Um eine gleichmäßigere Lastverteilung zu erreichen, variiert der Router den konfigurierten Wert zufällig um ± 10 Sekunden. Bei einer Einstellung von z. B. 70 Sekunden erfolgen die Verbindungsversuche somit in einem zufälligen Zeitfenster zwischen 60 und 80 Sekunden.

SNMP-ID:

2.19.71

Pfad Konsole:

Setup > VPN

Mögliche Werte:

30 ... 65535 Sekunden

8 Entfallene Features

Ab LCOS 10.92 sind die folgenden Features entfallen:

- Die Kategorieprofiltabellen des IBM Orangefilter (2.41.2.3.4) wurden durch die neuen Kategorieprofiltabellen des Bitdefender (2.41.2.3.5) ersetzt.
- Die Zählung der gleichzeitig aktiven Benutzer bei der LANCOM Security Essentials Option ist mit dem Umstieg auf Bitdefender entfallen. Dadurch entfällt auch der Menüpunkt Aktion-bei-Lizenzueberschreitung, da mangels Benutzerzählung diese nicht mehr überschritten werden kann. (2.41.2.2.6)