

クラウドサービスのセキュリティ

Hey-On

MR-FILTER



ブロック

監視

学習

会社でも

お客様先でも

カフェでも

外出時でも

導入や運用がシンプル。
働き方改革に最適なセキュリティソリューション

安全なWebブラウジングで

平穏な日々を

MR-FILTER Hey-Onは43億のIPアドレス、
6億件のドメイン、および270億件のURLを継続的に
分析および分類しています。

未然に防ぐ

Hey-On はセキュアDNS 危険が潜む通信先には接続はさせない

START!

DNSの 仕組み

2

https://badsite.jpの
Webサーバの
IPアドレスは？

point.1

DNS

追加機材不要で
簡単設定

ハードウェアが不要のクラウドサービス
だから簡単に導入できます。導入時の設
定もルーターにDNS情報を設定して、端
末に証明書を入れるだけです。

1

https://badsite.jp
にアクセスしよう

4

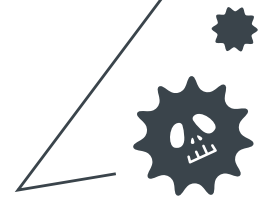
「111.222

5

コンテンツが配信され
ホームページが表示

Hey-Onは、DNSの設定を変更するだけで簡単に導入でき、ネットワークを利用
業界最大規模の脅威データベースと、AI、機械学習能力と情報提供体制を誇る
利用者側でソフトウェアを導入したりや定義ファイルデータを更新する手間は

セキュリティ //



Sを利用したサービスです。
いように、未然にブロックします。

3

DNSサーバ

https://badsite.jpのIP
アドレスは「111.222.120.234」です

DNSクエリ時にフィルタリング
サービスを提供します。

カテゴリ

- ギャンブル
 - カジノ
 - パチンコ
 - 競馬
- 犯罪・暴力
 - 武器
 - 暴力・乱暴
- 生活
 - オークション
 - ショッピング

point.2



働き方改革に安全に対応

在宅勤務の際にも、セキュリティを
確保して作業が行なえます。

※近日対応予定



HeY-On サービスがあれば...

万が一、「111.222.120.234」が安全でなければ、この時点で
アクセスさせません。

「111.222.120.234」にアクセス



https://badsite.jpの
Webサーバ
(111.222.120.234)

point.3



IoTセキュリティに最適

IoT機器のセキュリティにも対
応。DNS設定ができる機器であ
れば安全に利用できます。

※近日対応予定

用するすべてのユーザを保護できるクラウド型のセキュリティサービスです。
ウェブルート社のBrightCloud®と連携し、常に最新のセキュリティを提供します。
ありません。

URLカテゴリ検知機能

インターネットサイトを、78のカテゴリに分類しています。
 フィルタリングレベル「無」「低」「中」「高」から選ぶことができます。
 加えて、一つ一つカテゴリを選択できる「カスタム」も選ぶことができます。

レベル「低」

1.不動産	16.株式/投資	31.P2P	46.人種差別	61.政府	76.レクリエーション/ 趣味
2.インターネット セキュリティ	17.教育/トレーニング	32.マリファナ	47.オンラインストレージ	62.ヌード	77.自動車/バイク
3.金融	18.出会い系	33.ハッキング	48.暴力	63.ニュースメディア	78.Webホスティング
4.ビジネス/経済	19.性教育	34.ゲーム	49.キーロガー/ モニターツール	64.非合法/違法	
5.コンピュータ/ 一般技術情報	20.宗教	35.哲学/政治的支援	50.検索エンジン	65.コンテンツ配信	
6.オークション	21.娯楽/芸術	36.武器	51.インターネット ポータル	66.音声及び映像 コミュニケーション	
7.ショッピング	22.個人サイト/ブログ	37.有料サイト	52.Web広告	67.ポッドネット	
8.カルト/オカルト	23.法律	38.狩り/釣り	53.不正行為(盗作など)	68.妊娠中絶	
9.旅行/観光	24.地元情報	39.社会/団体	54.グロテスク	69.健康と医療	
10.ドラッグ/麻薬	25.ストーリーミング	40.教育	55.Webメール	70.スパムソース	
11.アダルト/ポルノ	26.仕事検索	41.グリーティングカード	56.マルウェアサイト	71.動的コンテンツ	
12.日用雑貨	27.ギャンブル	42.スポーツ	57.フィッシングサイト	72.パークドメイン	
13.軍事	28.翻訳	43.水着/下着	58.プロキシサイト	73.酒とたばこ	
14.SNS	29.参考文献/学術調査	44.不審なサイト	59.スパイウェアサイト	74.画像/動画検索	
15.デッドサイト	30.シェアウェア/ フリーウェア	45.子供向け	60.音楽	75.ファッションと美容	

6

カテゴリ
ブロック

レベル「中」

1.不動産	16.株式/投資	31.P2P	46.人種差別	61.政府	76.レクリエーション/ 趣味
2.インターネット セキュリティ	17.教育/トレーニング	32.マリファナ	47.オンラインストレージ	62.ヌード	77.自動車/バイク
3.金融	18.出会い系	33.ハッキング	48.暴力	63.ニュースメディア	78.Webホスティング
4.ビジネス/経済	19.性教育	34.ゲーム	49.キーロガー/ モニターツール	64.非合法/違法	
5.コンピュータ/ 一般技術情報	20.宗教	35.哲学/政治的支援	50.検索エンジン	65.コンテンツ配信	
6.オークション	21.娯楽/芸術	36.武器	51.インターネット ポータル	66.音声及び映像 コミュニケーション	
7.ショッピング	22.個人サイト/ブログ	37.有料サイト	52.Web広告	67.ポッドネット	
8.カルト/オカルト	23.法律	38.狩り/釣り	53.不正行為(盗作など)	68.妊娠中絶	
9.旅行/観光	24.地元情報	39.社会/団体	54.グロテスク	69.健康と医療	
10.ドラッグ/麻薬	25.ストーリーミング	40.教育	55.Webメール	70.スパムソース	
11.アダルト/ポルノ	26.仕事検索	41.グリーティングカード	56.マルウェアサイト	71.動的コンテンツ	
12.日用雑貨	27.ギャンブル	42.スポーツ	57.フィッシングサイト	72.パークドメイン	
13.軍事	28.翻訳	43.水着/下着	58.プロキシサイト	73.酒とたばこ	
14.SNS	29.参考文献/学術調査	44.不審なサイト	59.スパイウェアサイト	74.画像/動画検索	
15.デッドサイト	30.シェアウェア/ フリーウェア	45.子供向け	60.音楽	75.ファッションと美容	

25

カテゴリ
ブロック

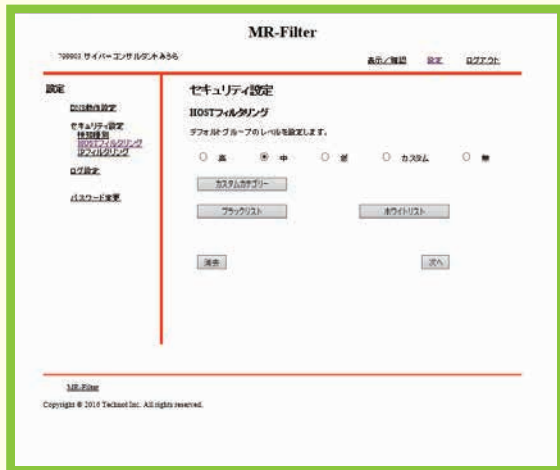
レベル「高」

1.不動産	16.株式/投資	31.P2P	46.人種差別	61.政府	76.レクリエーション/ 趣味
2.インターネット セキュリティ	17.教育/トレーニング	32.マリファナ	47.オンラインス トレージ	62.ヌード	77.自動車/バイク
3.金融	18.出会い系	33.ハッキング	48.暴力	63.ニュースメディア	78.Webホスティング
4.ビジネス/経済	19.性教育	34.ゲーム	49.キーロガー/ モニターツール	64.非合法/違法	
5.コンピュータ/ 一般技術情報	20.宗教	35.哲学/政治的支援	50.検索エンジン	65.コンテンツ配信	
6.オークション	21.娯楽/芸術	36.武器	51.インターネット ポータル	66.音声及び映像 コミュニケーション	
7.ショッピング	22.個人サイト/ブログ	37.有料サイト	52.Web広告	67.ポッドネット	
8.カルト/オカルト	23.法律	38.狩り/釣り	53.不正行為(盗作など)	68.妊娠中絶	
9.旅行/観光	24.地元情報	39.社会/団体	54.グロテスク	69.健康と医療	
10.ドラッグ/麻薬	25.ストリーミング	40.教育	55.Webメール	70.スパムソース	
11.アダルト/ポルノ	26.仕事検索	41.グリーティングカード	56.マルウェアサイト	71.動的コンテンツ	
12.日用雑貨	27.ギャンブル	42.スポーツ	57.フィッシングサイト	72.パークドメイン	
13.軍事	28.翻訳	43.水着/下着	58.プロキシサイト	73.酒とたばこ	
14.SNS	29.参考文献/学術調査	44.不審なサイト	59.スパイウェアサイト	74.画像/動画検索	
15.デッドサイト	30.シェアウェア/ フリーウェア	45.子供向け	60.音楽	75.ファッションと美容	

51
カテゴリ
ブロック

その他、カテゴリを1つ1つ選択することも可能です。

レベル選択画面



カテゴリカスタム選択画面



URLシミュレーション検知機能

URLのフィルタリングレベルに合わせて、独自の技術でスコアリングをします。
レベルに応じたスコアに満たない場合、ブロックします。

URL	高	中	低	無
カテゴリフィルタリング	51種	25種	6種	スルー
スコアフィルタリング	60点以下	39点以下	34点以下	

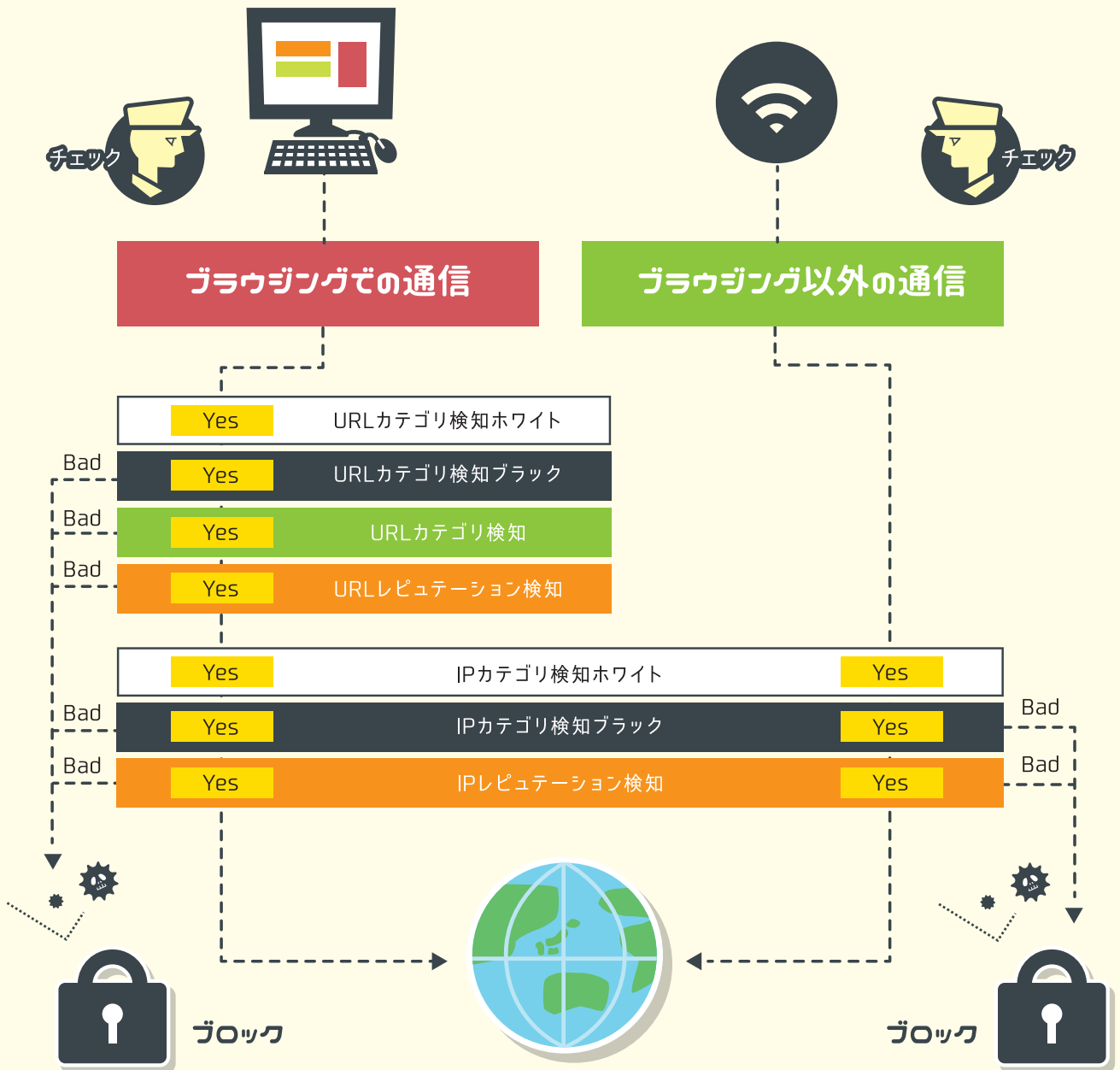
※カテゴリをカスタム選択した際は、中の39点以下をブロックします。

IP検知機能

ブラウジングだけでなく、DNSへ問い合わせするすべての通信のIPアドレスに危険がないかもチェックします。



検知の流れ



ログ機能

ログは3種類取得可能です。ログ保存期間は1ヶ月です。



通常ログ

リクエストがあった際の
ログを保持します。



検知ログ

ブロックした
ログを保持します。



不明ログ

証明書を入れていない
ユーザをブロックした際に
ログを保持します。



※発信元のIP情報はエージェントレスの仕組みなので、表示できません。表示が必要な場合は、オンプレミス版をご購入ください。

ポイズニングされにくい、安全なDNS機能を提供



MR-FILTER Hey-OnのDNS機能は、悪いIPはキャッシュしません。もちろん、上位のDNSがポイズニングされていても、脅威インテリジェンスのおかげでキャッシュせず、ユーザを危険なページに近づけません。

Hey-On

提供機能	
DNS 動作モード	フォワーダ/フルリゾルバ
キャッシュ機能	ON/OFFを選択
検査対象	ホスト検査/IPアドレス検査
ホストフィルタリング機能	ON/OFFを選択
ホストフィルタリング	フィルタリングレベル;高/中/低/カスタム、ブラックリスト/ホワイトリスト
IP フィルタリング機能	ON/OFFを選択
IP フィルタリング	フィルタリングレベル;高/中/低、ブラックリスト/ホワイトリスト
ログ機能	アクセスログ/検知ログ
脅威データベース	Webroot BrightCloud® Threat Intelligence (BCTI) URL;270億種対応、78カテゴリ対応 グローバルIP;43億種
動作条件	インターネット接続ができること DNS設定ができるルータであること 固定IPが必須となります ※固定IPなしへの対応、モバイル機器への対応は近日対応予定

※Webroot BrightCloud® Threat Intelligence (BCTI)は、WEBROOT社の登録商標です。



Technol

株式会社 テクノル

青森県八戸市城下1丁目10-15 Tec-LABO 2F



mrb-security.jp



info@mrb-security.jp



0178-47-8311

お問い合わせ