

dynaCloud Security powered by Kaspersky

ご紹介資料

Dynabook 株式会社

国内B2B営業本部 国内ソリューション営業部

dynaCloud Security powered by Kaspersky

Kaspersky社の高検知率、高パフォーマンスを誇る
スキャンエンジンを利用した**完全クラウド型**のウイルス対策サービス

特長①

複数の第三者評価機関でも認められた高検知率、
誤検知率を誇るスキャンエンジン

特長②

グローバルで選ばれているウイルス・マルウェア対策
欧米主要各国でトップシェアを獲得

特長③

サーバーを社内に置くことなく、管理コンソールで社内
統一したセキュリティポリシーを一元設定管理が可能

ウイルス対策製品どれも同じと思っていないですか？

実はこんな↓に違うんです！

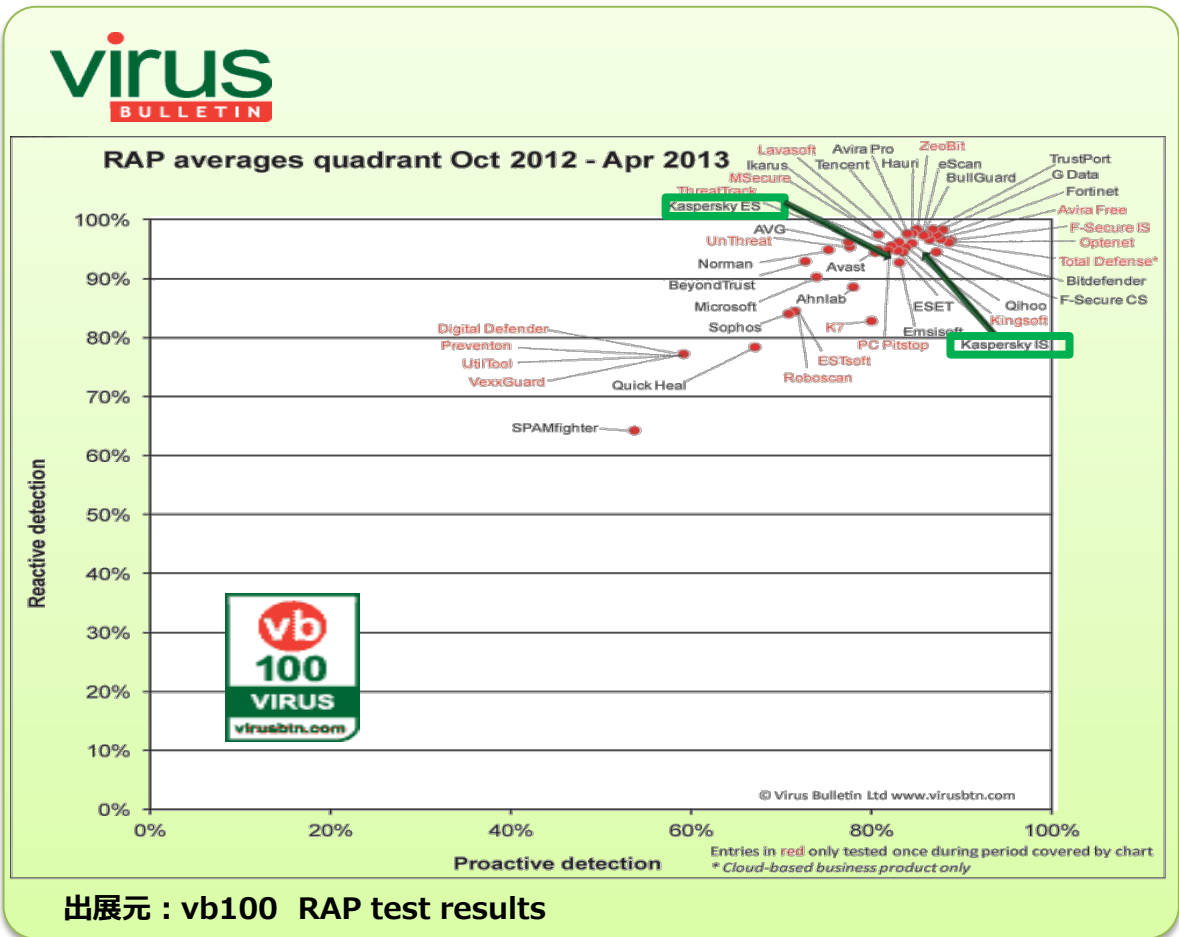
評価	既知のマルウェア	未知のマルウェア	パフォーマンス	総合試験
★★★	カスペルスキー	カスペルスキー	カスペルスキー	カスペルスキー
	トレンドマイクロ マカフィー			
★★				
★			トレンドマイクロ マカフィー	トレンドマイクロ マカフィー
不参加	シマンテック	トレンドマイクロ マカフィー シマンテック	シマンテック	シマンテック

ウイルス感染被害のほとんどが、未知のマルウェアなど、ゼロデイ攻撃によるもの。

検知力が高くても、高パフォーマンス。PCの動作が重くなりづらい。

出展：AV Comparatives Summary Report 2014

特長① 高検知率・誤検知率を誇るエンジン



AV comparatives

2013年8月末までに AV comparatives で5回のテストを実施
全てのテストで最高位の「Advanced+」を取得

ON-DEMAND パフォーマンス リアルタイム アンチフィッシング 振舞い検知

2012年度は9回のテストの内8回で最高位の「Advanced+」を取得
「Advanced+」の中でも上位のGOLD, SILVER, BRONZEを複数取得

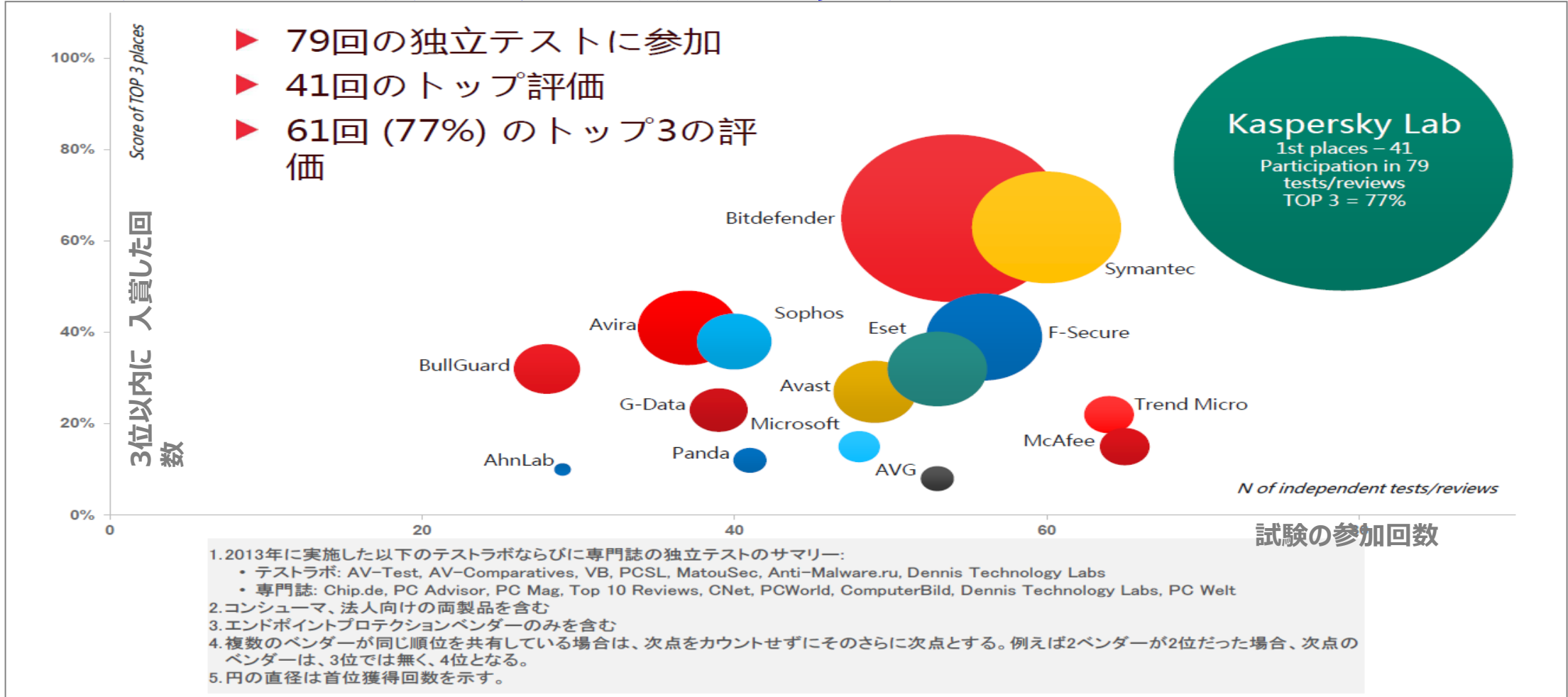
AV TEST
The Independent IT-Security Institute
Mugstübgen, Germany

2012年度コーポレート部門の「BEST PROTECTION」と「BEST REPAIR」の2つのAWARDを受賞

APPROVED CORPORATE ENDPOINT PROTECTION
av-test.org 06/2013 No. 132434

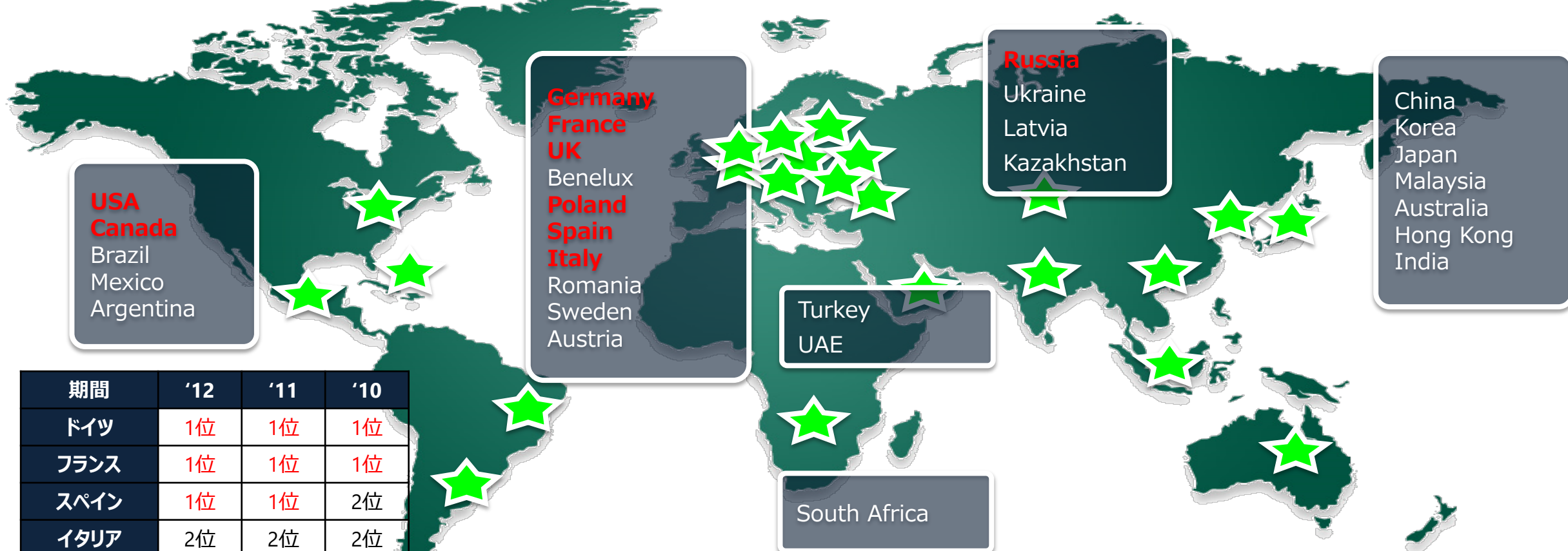
他社比較：「比較テスト」

第三者評価機関の比較テストにも多数参加（競合ベンダー中1位の参加数）。
競合ベンダーと比べると、ダントツの入賞数を誇ります！



特長② 世界で選ばれているカスペルスキー

- ▶ 主要30か国にオフィスを構え、200の国と地域に展開
- ▶ 欧米主要各国でトップシェアを獲得
- ▶ マルウェアアナリストが24時間最新の脅威を分析 → 定義データベースに反映



※リテイル市場でシェア1位・2位を獲得している地域
(アンチマルウェア製品のリーディングカンパニー)

グローバルに採用されている

世界各国の大手企業や情報機関が採用している 信頼できるスキャンエンジン！



SCUDERIA Ferrariとのスポンサーシップ

カスペルスキーはF1のSCUDERIA Ferrariとスポンサーシップを締結しています。Ferrariのテクノロジーとパフォーマンスはカスペルスキー製品のテクノロジー、パフォーマンスとの共通点も多く、**Ferrari社にセキュリティ対策としても採用されています。**

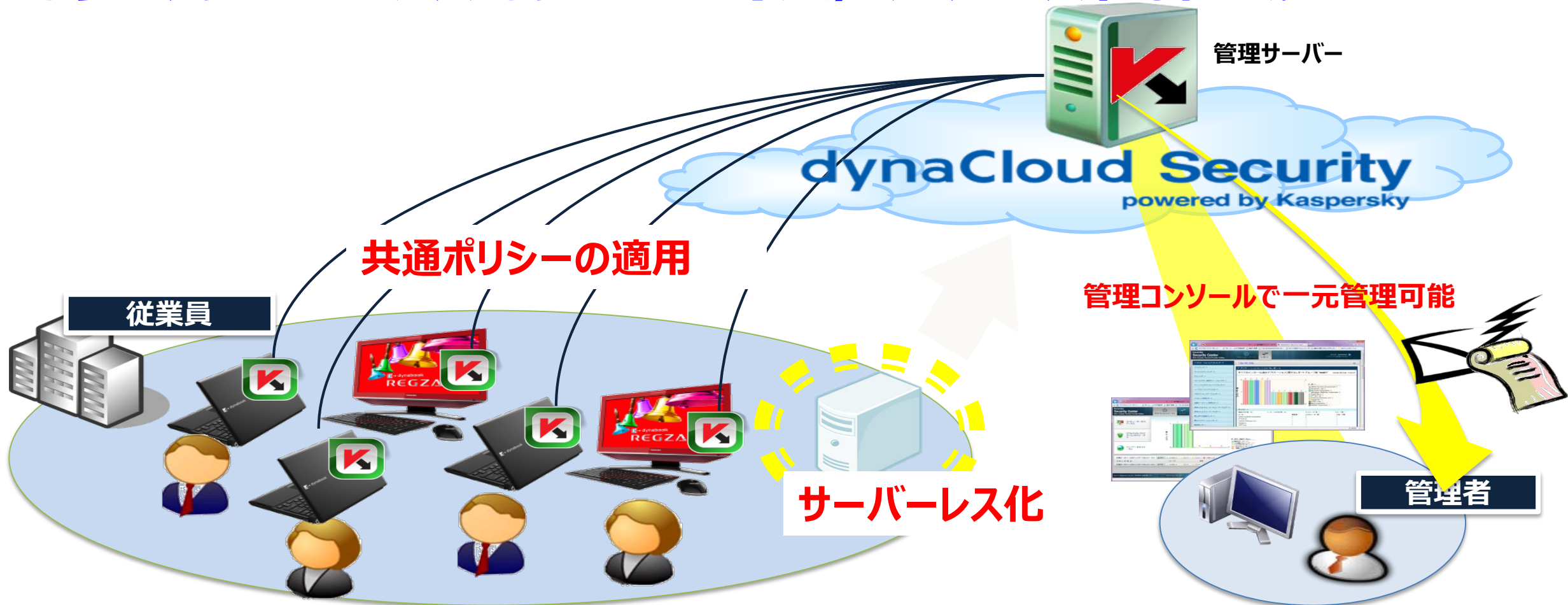


インターポールへの技術協力

カスペルスキーは国際刑事警察機構（インターポール）に対してサイバー犯罪捜査に関わる技術支援を行っております。アナリストの派遣、マルウェア解析システムの提供などサイバー犯罪撲滅に向けてサイバーフォレンジック研究所を共同設立いたしました。

特長③ サーバーレスでポリシー一元管理

管理コンソールで端末ポリシーを一元管理できます！
さらに、サーバーレスでサーバー導入／運用コストも削減！！



提供サービス

dynaCloud Security AVC (Anti-Virus Client)

Windows Client のウイルス・マルウェア対策を行うサービス

dynaCloud Security AVCS (Anti-Virus Client/Server)

Windows Client と Windows Server のウイルス・マルウェア対策を行うサービス

dynaCloud Security AVCS-CC (Anti-Virus Client/Server - Client Control)

Windows Client と Windows Server のウイルス・マルウェア対策に加えて
Windows Client のコントロールを行うサービス

AVC、AVCS、AVCS-CCの関係

dynaCloud Security AVCS-CC

(Anti-Virus Client / Server - Client Control)

AVCS + Client のコントロール

dynaCloud Security AVCS

(Anti-Virus Client / Server)

AVC + Server のアンチウイルス



2008
2008 R2
2012
2016

dynaCloud Security AVC

(Anti-Virus Client)

Windows Client のアンチウイルス



7
8
10

Client Control

アプリケーションコントロール
デバイスコントロール
Webコントロール



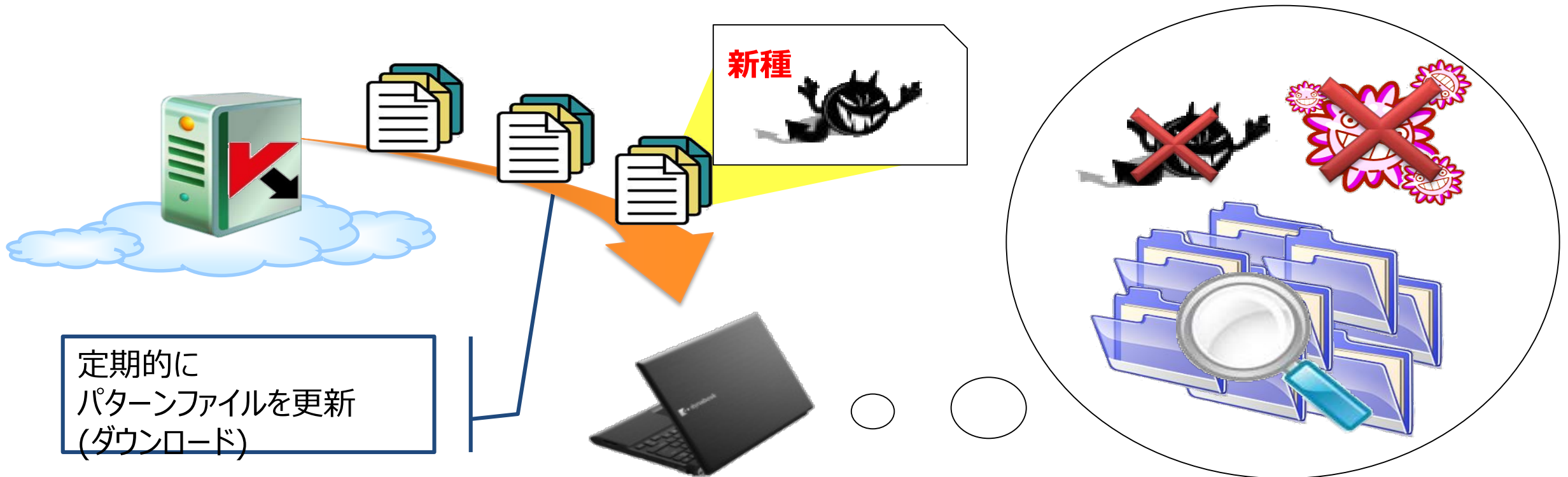
機能とサービスの対応

		アンチウイルス		コントロール
		Client	Server	
機能	ファイルアンチウイルス	○	○	-
	メールアンチウイルス	○	-	
	ウェブアンチウイルス	○	-	
	メッセージアンチウイルス	○	-	
	ファイアウォール	○	○	
	脆弱性スキャン (モニタ)	○	○	
	システムウォッチャ (振舞い検知)	○	-	
	ネットワーク攻撃防御	○	○	
	ウェブコントロール			○
	アプリケーションコントロール	-	-	○
	デバイスコントロール			○
サービス	dynaCloud Security AVC			
	dynaCloud Security AVCS			
	dynaCloud Security AVCS-CC			

機能

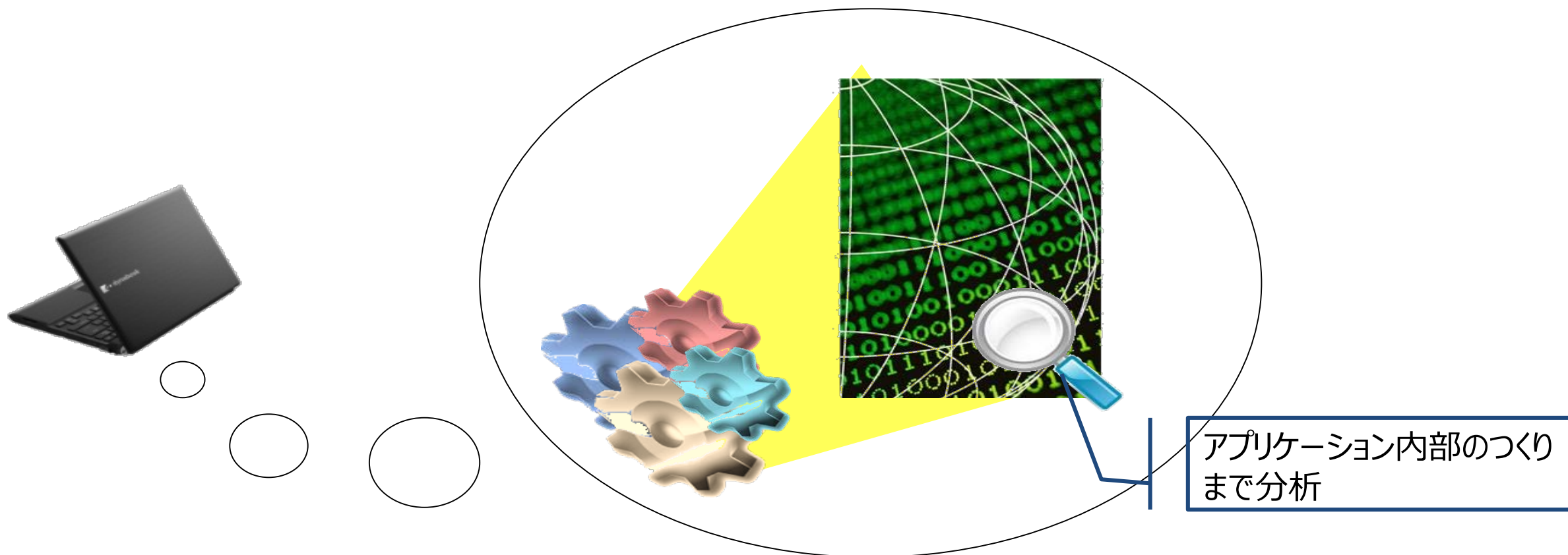
シグネチャ分析 (パターンファイルマッチング)

既存のウイルス・マルウェア情報が記載された
パターンファイル(定義データベース)で分析を行う方法



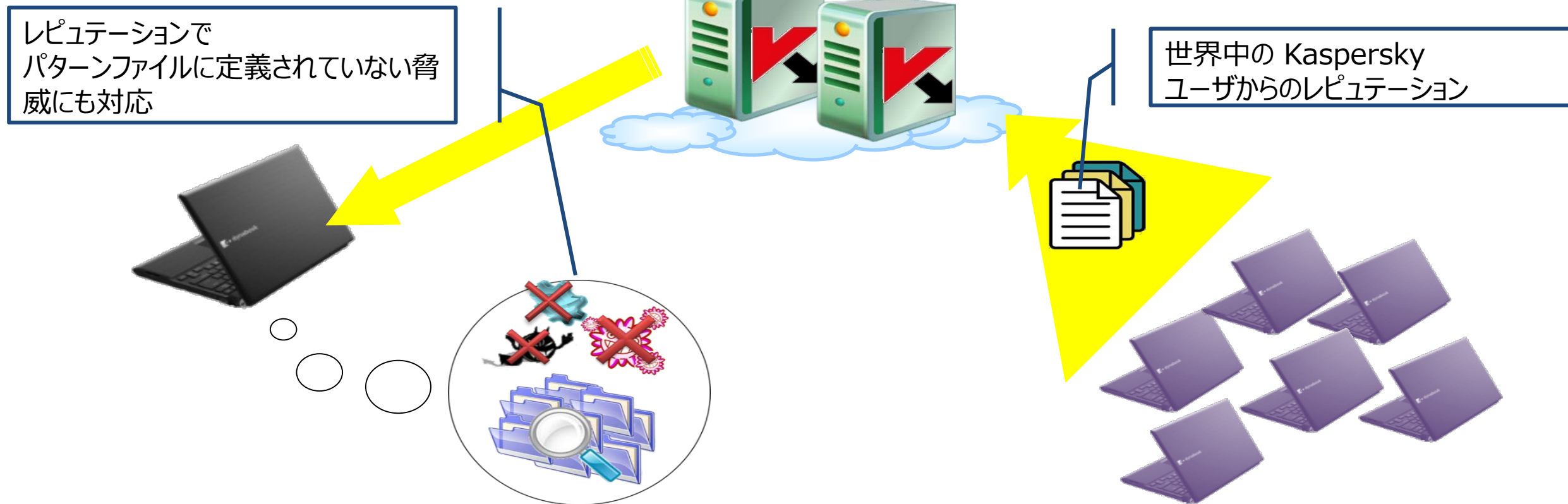
ヒューリスティック分析

未知のマルウェアなどを発見するためにコード解析を行い
悪意のある動作をする可能性があるファイルを検出する



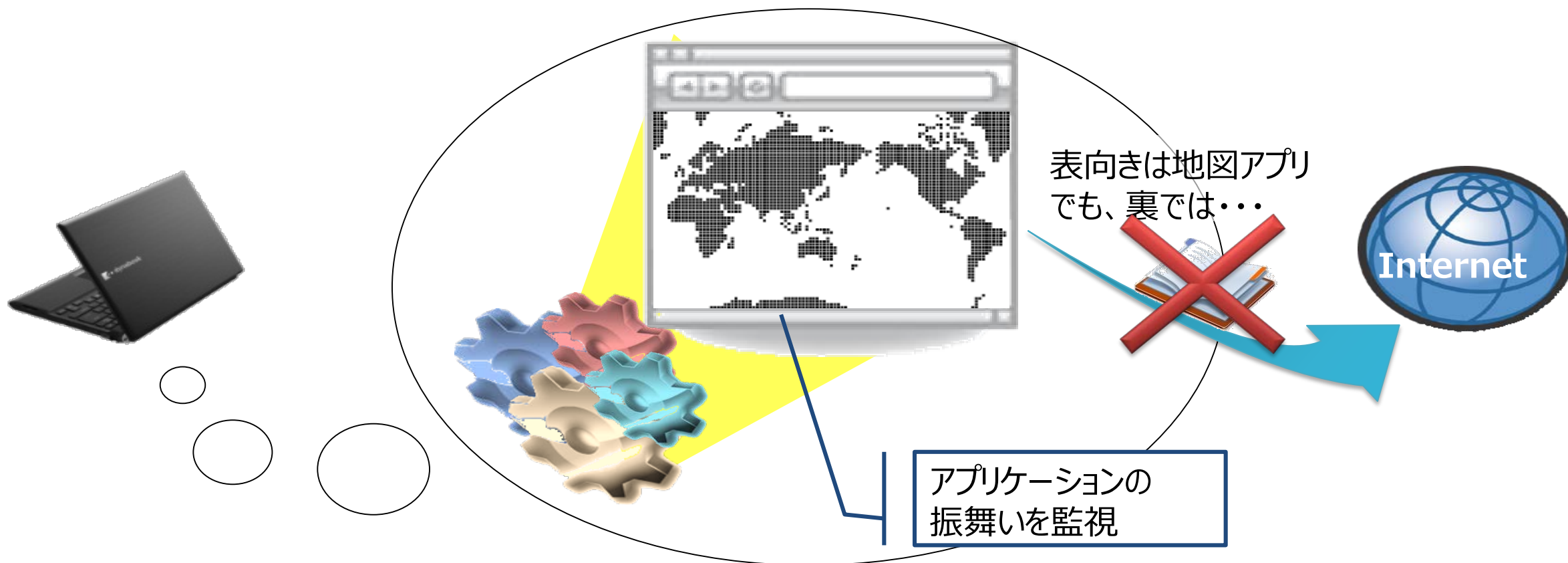
レピュテーション

世界中から寄せられるレピュテーション情報により 最新の脅威に対抗



振舞い検知

使用しているアプリケーションの動作を監視
必要以外の動作をしていないかなど検知



アンチウイルス

ファイル

アンチウイルス

- リアルタイムスキャン機能
- ヒューリスティックスキャン機能を搭載：未知のマルウェアにも対応

メール

アンチウイルス

- POP3/SMTPだけでなく、IMAP/MAPI/NNTPにも対応
- 添付ファイルも開く前にスキャン

ウェブ

アンチウイルス

- ウェブコンテンツをパケット毎にスキャン
- レピュテーションサービスと連携して最新のフィッシングサイト、最新のダウンロードコンテンツにも対応

メッセージ

アンチウイルス

- メッセージャーでやり取りするデータをスキャン(MS/ICQ等に対応)

脆弱性スキャン (モニタ)

Microsoft や Adobe などの製品の脆弱性(セキュリティホールなど)を監視



セキュリティパッチは適切に更新されていますか?



未適用有 (>_<)



全て適用済み (^-^)



全て適用済み (^-^)



未適用有 (>_<)

攻撃対象



攻撃対象

アプリケーションコントロール

インストールされているアプリケーションの 起動やアクセスをコントロール

起動コントロール

一つのリストで管理

管理ツール許可 Administrator

ファイルシェアソフト拒否 Everyone

Twitterソフト拒否 Everyone

すべて許可 Everyone

ホワイトリスト・ブラックリストで
アプリケーションの起動を
コントロール

権限コントロール

アクセス

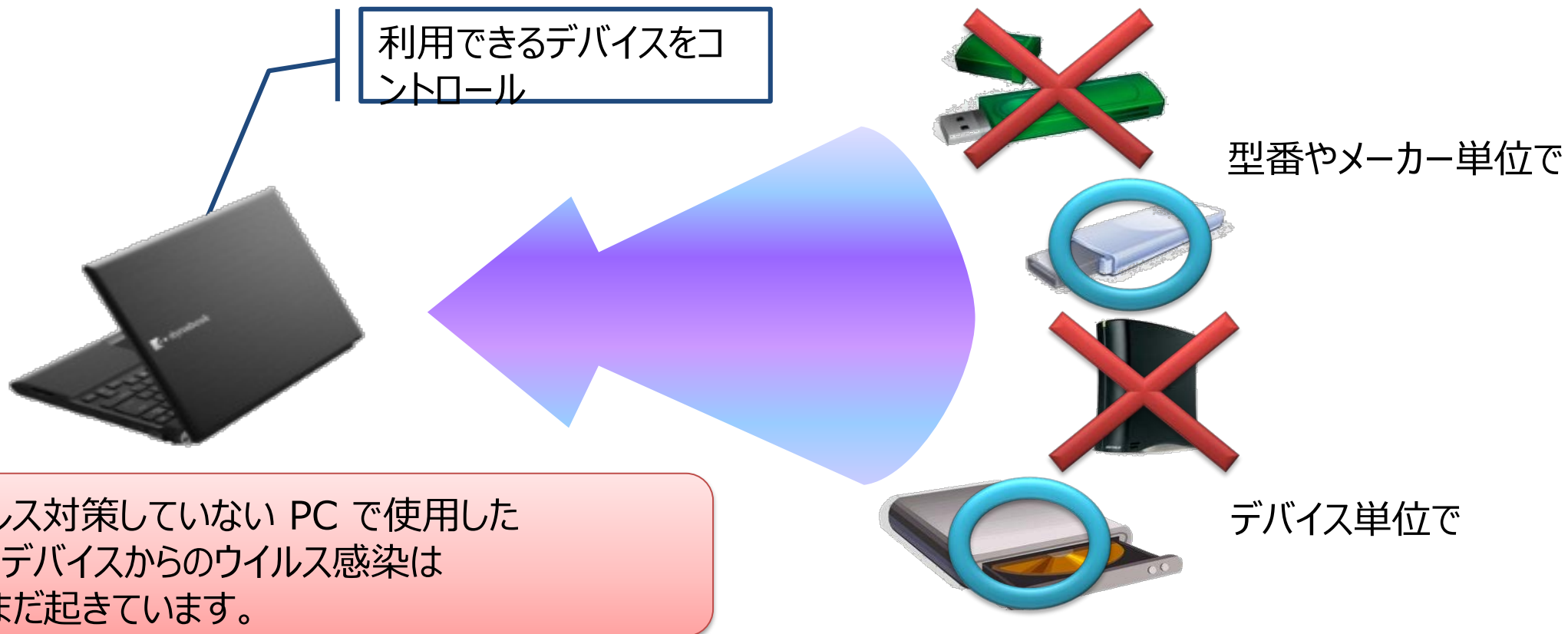
Application用領域

~~アクセス~~

System領域

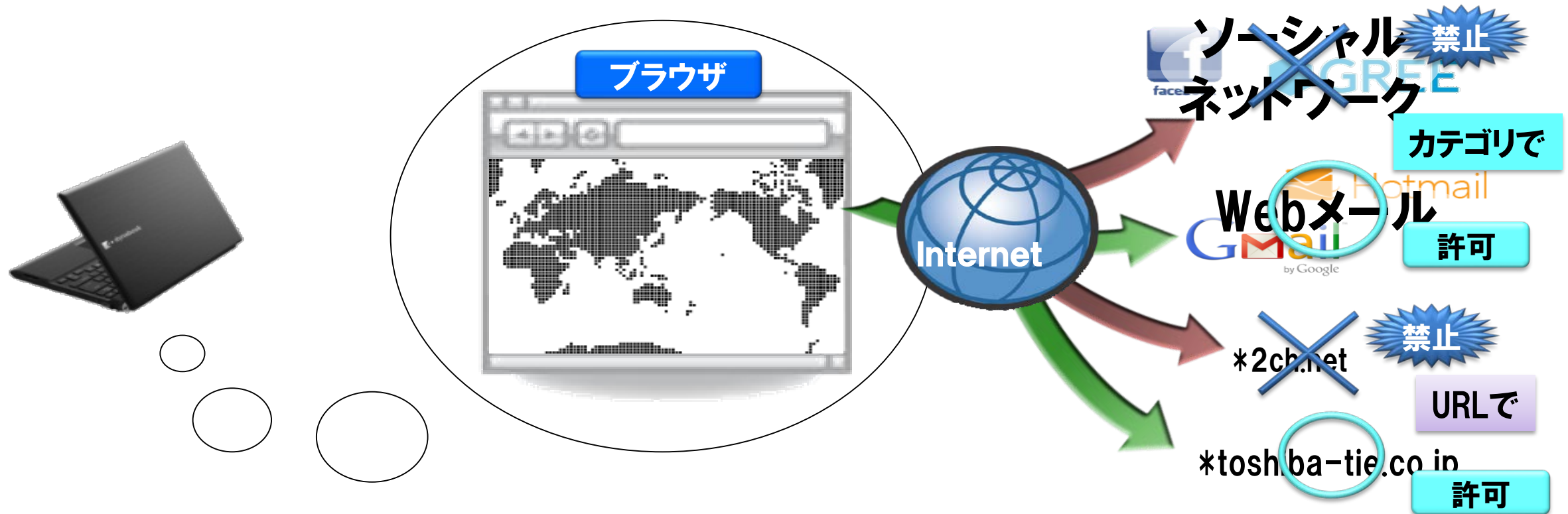
アプリケーションの
アクセスできる場所を
コントロール

PCで使用できるデバイスをコントロール



ウェブコントロール

カテゴリやURLで接続できるサイトをフィルタリング、
コントロール



ご提供サービス

最低契約ライセンス数は、5 ライセンスとなります。

(円・税別)

項目	概要	単位	月額
AVC/AVCS/AVCS-CC 初期設定	クラウド側のお客様専用環境の構築およびデフォルトインストーラパッケージの作成	1	10,000
dynaCloud Security AVC (Anti-Virus Client)	Windows Client のウイルス・マルウェア対策を行うサービス。 対象 OS などは動作環境を確認ください。	1 ライセンス	280
dynaCloud Security AVCS (Anti-Virus Client/Server)	Windows Client と Windows Server のウイルス・マルウェア対策を行うサービス。 対象 OS などは動作環境を確認ください。	1 ライセンス	360
dynaCloud Security AVCS-CC (Anti-Virus Client/Server - Client Control)	Windows の Client と Server のウイルス・マルウェア対応に追加して、 Client に下記コントロール機能を追加したサービス ・アプリケーションコントロール ・ウェブコントロール ・デバイスコントロール	1 ライセンス	700

契約途中にライセンスを変更した場合は、既存ライセンスも変更となります。

例えば、AVC契約中にサーバーも対応したい場合、既存・新規含め、AVCSの契約となります。

dynaCloud Security利用の注意点

ライセンス

- 5ライセンス以上から契約となります。
- 1企業に適用できるサービス(ライセンス)は1種類になります。
AVC、AVCS、AVCS-CC を混同契約はできません。

管理コンソール

- 管理コンソールに表示される総ライセンス数はお客様の契約したライセンス数ではござい

通信

- dynaCloud Security では一括管理を行うためのクラウド上の管理サーバーの通信に、TCPの13000、14000ポートを使用します。
ファイヤーウォールやProxyで通信できるように設定が必要です。
- Internet Explorerのバージョンが7.0未満の場合、更新処理の[プロキシサーバーの設定を自動検出する]機能は正常に動作しません。

dynaCloud Security利用の注意点

アンチウイルス

- クライアントとサーバーで使用できる機能が違います。
- ファイルアンチウイルス
 - 本機能は一部の製品と競合することがあります。
- メールアンチウイルス
 - 暗号化されたデータを転送するプロトコルをサポートしていません。
 - Mozilla Thunderbirdでフィルタを使用して電子メールメッセージを「受信トレイ」フォルダから移動すると、IMAPプロトコルで送信される電子メールメッセージのウイルスやその他の脅威をスキャンしません。
 - Microsoft Office Outlook 以外のメールクライアントを使用している場合は、[POP3/SMTP/NNTP/IMAP トラフィック] チェックボックスをオフにすると、POP3、SMTP、NNTP、IMAP プロトコル経由で送信される電子メールメッセージはスキャンされません。

dynaCloud Security利用の注意点

アンチウイルス

- ウェブアンチウイルス
 - 暗号化されたデータを転送するプロトコルをサポートしていません。
- メッセンジャーアンチウイルス
 - 暗号化されたデータを転送するプロトコルをサポートしていません。
 - 暗号化された接続を使用するメッセンジャークライアントを経由したトラフィックをスキャンしません。
- ファイアウォール
 - 既定で作成されているアプリケーショングループのネットワークルールの優先度を編集、削除、無効化、変更することはできません。

dynaCloud Security利用の注意点

コントロール

- コントロール機能はクライアントにのみ適用されます。
- アプリケーションコントロール
 - 禁止ルールの優先度が許可ルールの優先度よりも高くなります。
 - コントロールするアプリケーションの追加と削除は弊社サポートメニューでの有償対応となります。
- デバイスコントロール
 - コントロールするデバイスの追加と削除は弊社サポートメニューでの有償対応となります。

dynaCloud Security利用の注意点

導入時のインストール

- dynaCloud Securityをご利用いただくには、クライアントアプリケーションのインストールが必要です。
- クライアントアプリケーションのインストールは、お客様による作業を前提としています。
- dynaCloud Hostingをご利用になる場合も、同環境へのクライアントアプリケーションはお客様による作業を前提としています。

