

IDCフロンティア ネットワークサービス

不正侵入検知・防御

1. サービス概要

IDCフロンティア ネットワークサービス 不正侵入検知・防御(以下本サービス)は、IDCフロンティアのバックボーンネットワーク上に設置された不正侵入検知・防御システムにより、お客様ネットワークに対するトラフィックを常時監視し、不正侵入攻撃を検知した場合、自動的にお客様への通知もしくは、自動的に防御を実施します。

- お客様ネットワークへの流入前に検知、防御するので、お客様通信機器に負荷を与えません
- 10ギガビットクラスの攻撃にも対応可能です
- クラウドサービスご利用のお客様もご利用可能です

2. サービス提供内容

2.1 サービスタイプ

本サービスでは、以下2種類の品目をご用意しております。

品目	内容	契約単位
不正侵入検知 (IDS)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 当社標準の静的シグネチャに基づき、攻撃検知を実施し、自動的に通知いたします。 ・ 検知種別、設定値は固定値となります。 	1 契約回線単位 (ポリシー、設定値が変わる場合は、別契約となります)
不正侵入防御 (IPS)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 当社標準の静的シグネチャに基づき、攻撃検知を実施し、自動的に防御いたします。 ・ 検知・防御種別、設定値は固定値となります。 	セルフクラウドの場合 20IP アドレスが 1 単位 (ポリシー、設定値が変わる場合は、別契約となります)

2.2 サービス仕様

検知／防御ポリシー

静的シグネチャによる不正侵入検知防御を実施致します。(シグネチャのカスタマイズはご提供致しません)

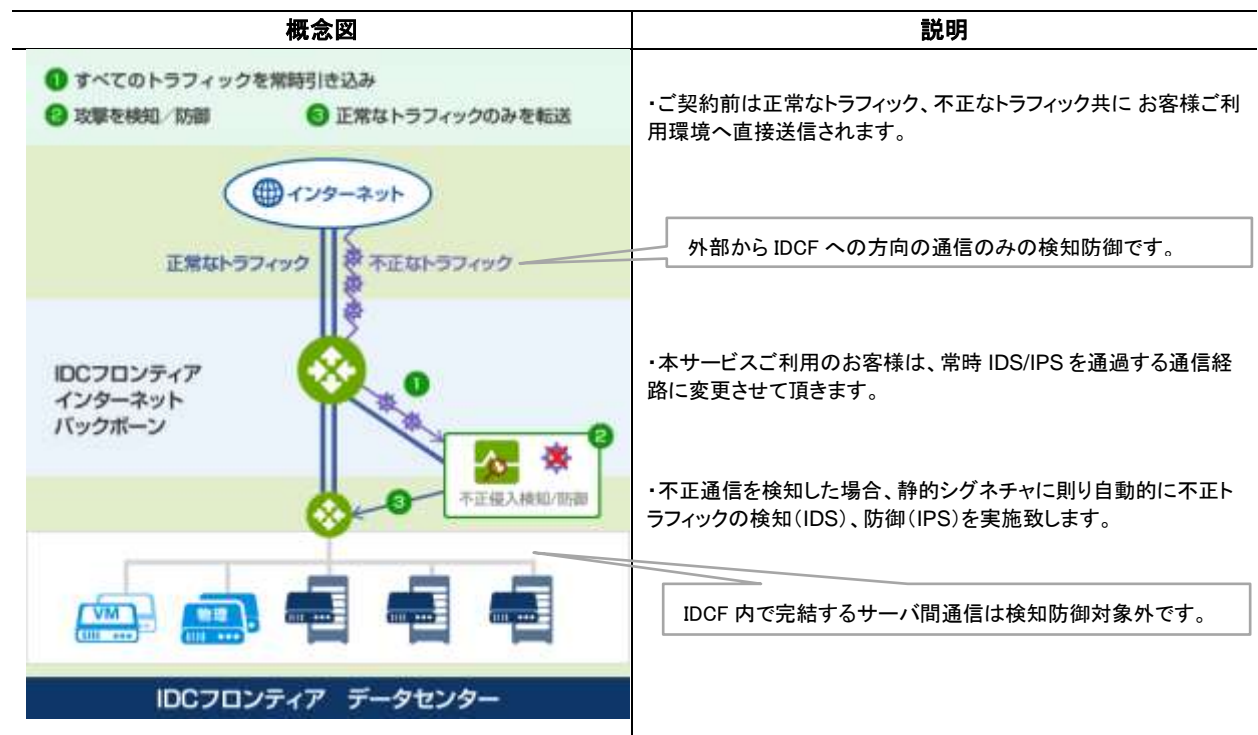
		不正侵入検知(IDS)	不正侵入防御(IPS)
提供内容		静的シグネチャによる不正通信検知	静的シグネチャによる不正通信検知防御
提供方法		通信用時引込 (外部からIDCF方向のみ)	
提供単位	セルフクラウド	1 提供単位はグローバル IP アドレス 20 個 ※20 個以上はオプション追加	
	セルフクラウド 以外	1 契約回線番号毎の提供 ※IP アドレスプレフィックス毎の提供。一部アドレス除外等は不可	
検知時通知方法		メール通知	メール通知無し(自動防御)
レポート		日次、週次、月次が選択可 メールによる自動送付	

2.3 ご利用可能データセンター/クラウドサービス

本サービスをご利用可能なデータセンターおよびクラウドサービスは下表のとおりです。

サービス		リージョン(ゾーン) /DC	不正侵入検知 (IDS)	不正侵入防御 (IPS)
クラウド	セルフクラウド	EAST リージョン (白河ゾーン)	○	○
		EAST リージョン (東京ゾーン)	○	○
	マネージドクラウド	EAST リージョン	○	○
		WEST リージョン	○	○
データセンター	福島白河 DC	○	○	
	東京有明 DC1	○	○	
	東京新宿 DC	○	○	
	大阪吹田 DC	○	○	
	アジア・フロンティア 北九州 DC	○	○	
	東京新川 DC	○	○	
	東京日本橋 DC	○	○	
	東京虎ノ門 DC	○	○	
	神奈川横浜 DC	○	○	

2.4 概念図



2.5 導入/運用保守

項目	内容	説明	IDS	IPS
設定/導入	静的シグネチャ適用	静的シグネチャを適用し、約 1-2 週間モニタリングいたします。	○	○
	設定変更	検知から防御へ設定変更させていただきます。	—	○
	運用開始	モニタリング期間終了後に正式運用を開始させていただきます。*1	○	○
運用	検知時の通知	不正侵入検知時メールにて通知を致します。	○	—
	不正通信の防御	不正侵入検知時に防御いたします。	—	○
	緊急時対応	大量攻撃の場合、お客様ご連絡の上防御に設定変更いたします。*2	○	—
	障害時の通知	不正侵入検知システムでの障害時にメールにて通知いたします。	○	—
	誤防御時の対応①	IPS から IDS に設定変更をいたします。(24 時間 365 日)	—	○
	誤防御時の対応②	適用シグネチャ変更(平日営業時間対応)	—	○
設定追加	静的シグネチャ更新	静的シグネチャの更新を実施します。(日次及び緊急含む)	○	○
	ネットワーク対象変更	防御対象ネットワーク追加変更を実施致します。(月 4 回まで無償)	○	○
オプション (有償)	ネットワーク対象変更 (5 回目以降)	防御対象ネットワーク追加変更を実施致します。(月 5 回目以降)	○	○
	サービス変更 (IPS↔IDS)	不正侵入検知と防御の設定変更いたします。	○	○

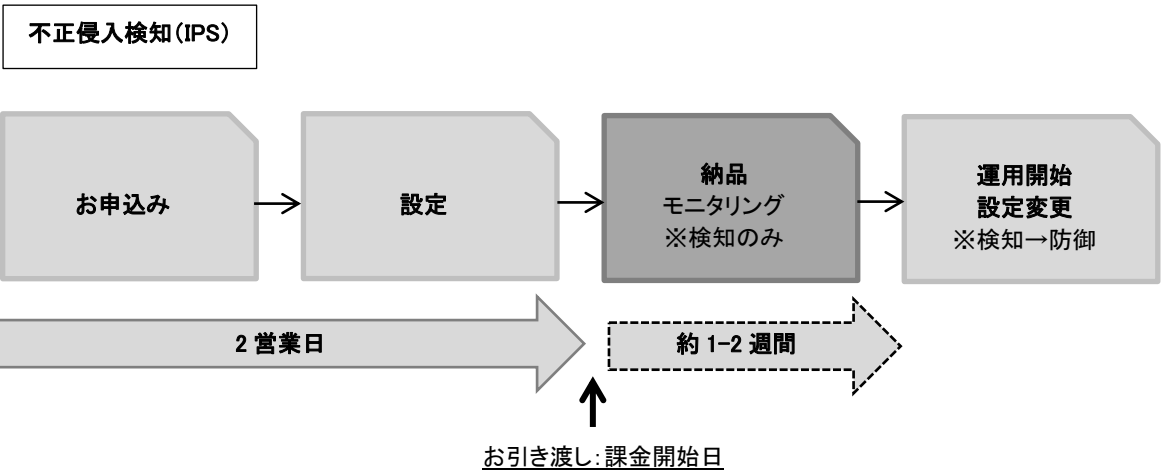
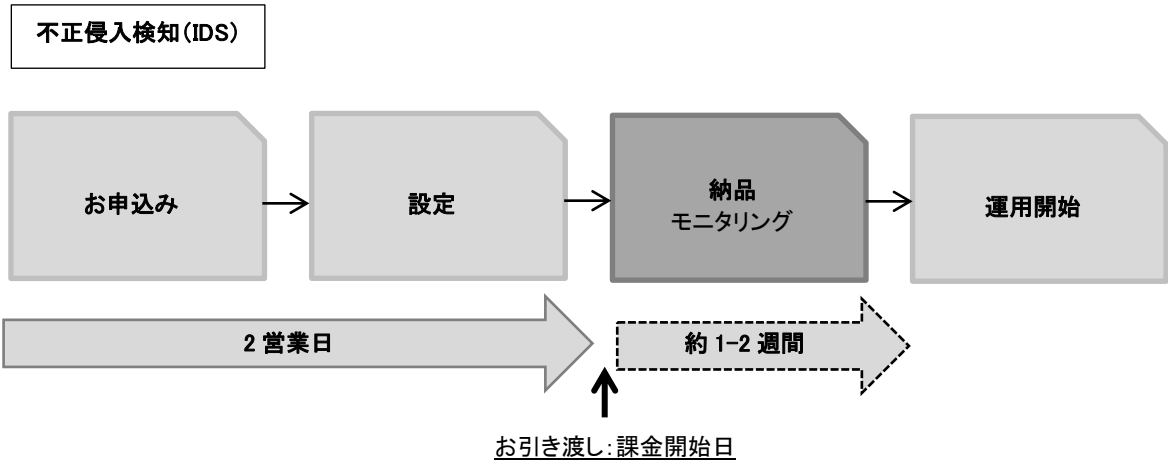
*1: モニタリング期間中の攻撃検知は静観視させていただきます。(IPS の場合即時防御での運用開始も可能)

*2: 大量攻撃時に緊急での防御設定実施は、適用シグネチャにより一部通信で誤防御が発生する場合がございます。

保守/サポート

項目	受付時間	対応時間	IDS	IPS
障害対応	24 時間 365 日 (カスタマーポータル、セルフポータル 電話、メール)	24 時間 365 日	○	○
検知/防御 対象ネットワーク変更	24 時間 365 日 (カスタマーポータル、セルフポータル)	平日 9:00-17:00	○	○
不正通信検知 通知先変更	24 時間 365 日 (カスタマーポータル、セルフポータル)	平日 9:00-17:00	○	—
サービス変更(IDS↔IPS)	24 時間 365 日 (カスタマーポータル、セルフポータル)	平日 9:00-17:00	○	○
誤防御時対応① (IPS から IDS への変更)	24 時間 365 日 (カスタマーポータル、セルフポータル)	24 時間 365 日	—	○
誤防御時対応② (適用シグネチャの変更)	24 時間 365 日 (カスタマーポータル、セルフポータル)	平日 9:00-17:00	—	○
緊急時対応	24 時間 365 日 (カスタマーポータル、セルフポータル 電話、メール)	24 時間 365 日	○	○
各種問い合わせ	24 時間 365 日 (カスタマーポータル、セルフポータル)	平日 9:00-17:00	○	○

導入フロー



3. サービスご利用条件

3.1 ご利用条件

- IDC フロンティアのデータセンターサービスまたはクラウドサービスを利用していること。

3.2 ご利用上の制限、及び注意事項

- 本サービスでは外部から IDCF への方向の通信のみの検知防御とさせていただきます。
- IDCF 内で完結するトラフィック(サーバ間通信等)は検知防御対象外とさせていただきます。
- お客様毎のシグネチャのカスタマイズは実施しておりません。但しサービス全体への影響を及ぼす場合事前通知の上一部シグネチャのカスタマイズを実施する場合がございます。

3.3 最低利用期間

- 本サービスの最低利用期間は1ヶ月となります。
- 解約のお申し出がない場合、1ヶ月毎の自動更新となります。

3.4 免責等

- 当社は、本サービスについて、お客様が意図する特定利用目的への適合性、有用性等に関し、いかなる保証責任も負いません。
- 当社は、契約約款記載の免責事項に加え、本サービスの利用によって生じた契約者または第三者の損害に対して、いかなる責任も負わないものとします。

4. 標準納期

本サービスの標準納期は以下のとおりです。

標準納期	2 営業日
------	-------

*: お申込の内容によっては、別途、日数が必要となる場合があります。

*: お申込書受領の翌営業日を 1 営業日目として起算いたします。

*: サービス提供に必要な情報が全て揃っていることが前提となります。

株式会社 IDC フロンティア

〒160-0004 東京都新宿区四谷 4-29

www.idcf.jp

Copyright ©2013 IDC FRONTIER INC. All rights reserved.

記載されている会社名、商品名は、各社の登録商標または商標です。

Doc : SS-PUB-R0092-IPS_20141001_ver11.docx