NVC

トレース機能でのフィルタ確認方法

株式会社ネットワークバリューコンポネンツ

エンジニアリング部　第二グループ

Ironport アプライアンスには、実際にメールを流さなくても設定した
フィルタ類やAntiSPAM/AntiVirusの動作を確認する
“トレース”機能が搭載されています。

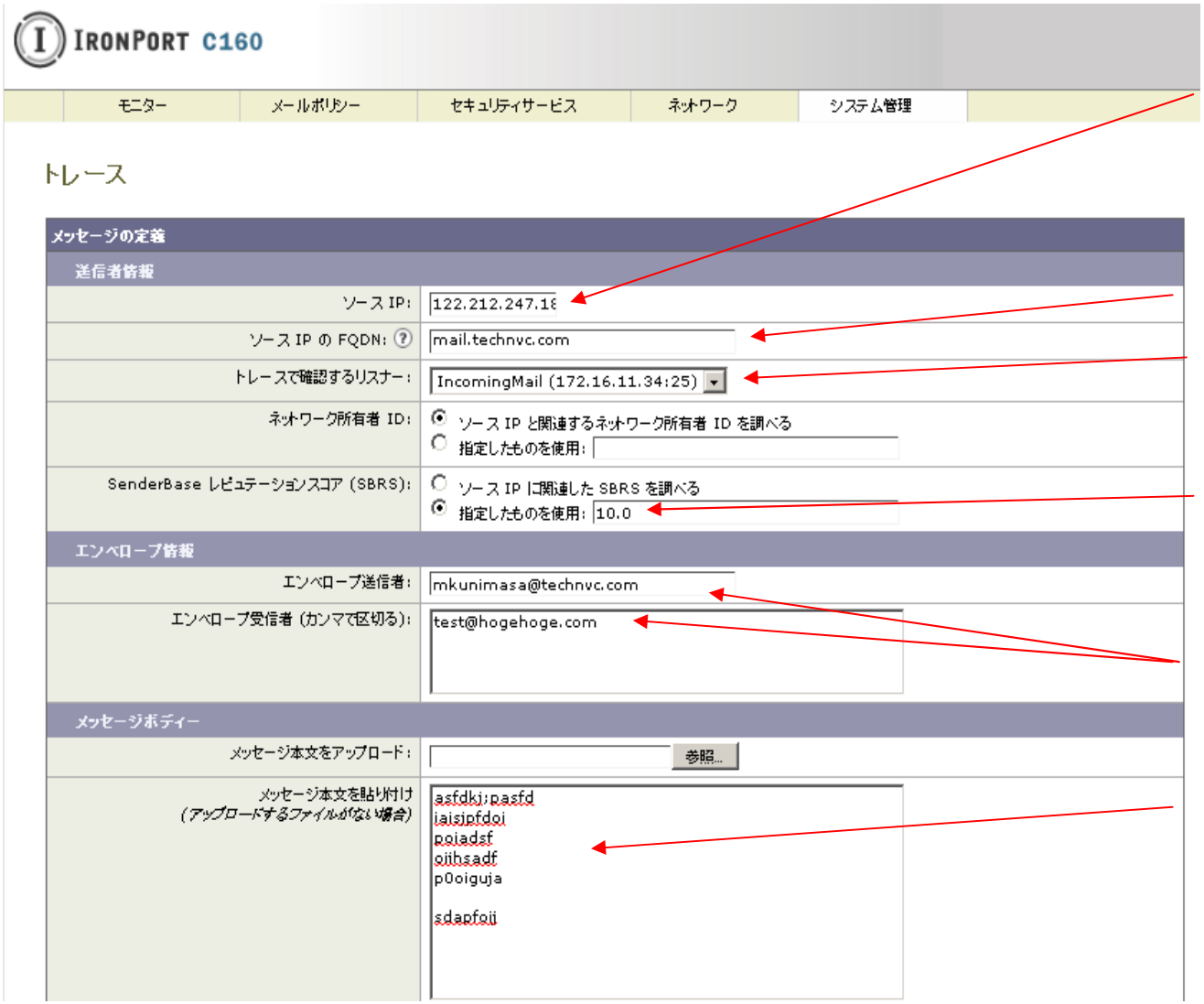
トレース機能は GUI/CLIの両方で利用できますが、本解説書では
GUIでの利用を次ページから説明致します。

※なお、現在の7.x台のOSではIncomingrelayの機能を利用した場合、
このトレース機能では正しい結果が得られない事象を確認しておりますので
Incomingrelayを使った環境の場合は実際にメールを流して確認する方法をお取りください。

システム管理 >> トレースと辿ります

トレースに必要な情報の入力

NVC



ソースIPに送信元IPアドレスを入力します。

例えば、外部からの受信での動作確認であれば、事前にnslookupなどで調べておきます。

ソースIPのFQDN:空白でも可能です

確認するリスナーの選択を行います。

Senderbaseのレピュテーションスコア欄は指定したものを使用し、数値を入力します。
例では-10.0を入力しています。

ここを任意の数字に入れ替えてご確認ください。

送信元アドレス、送信先アドレスを入力します

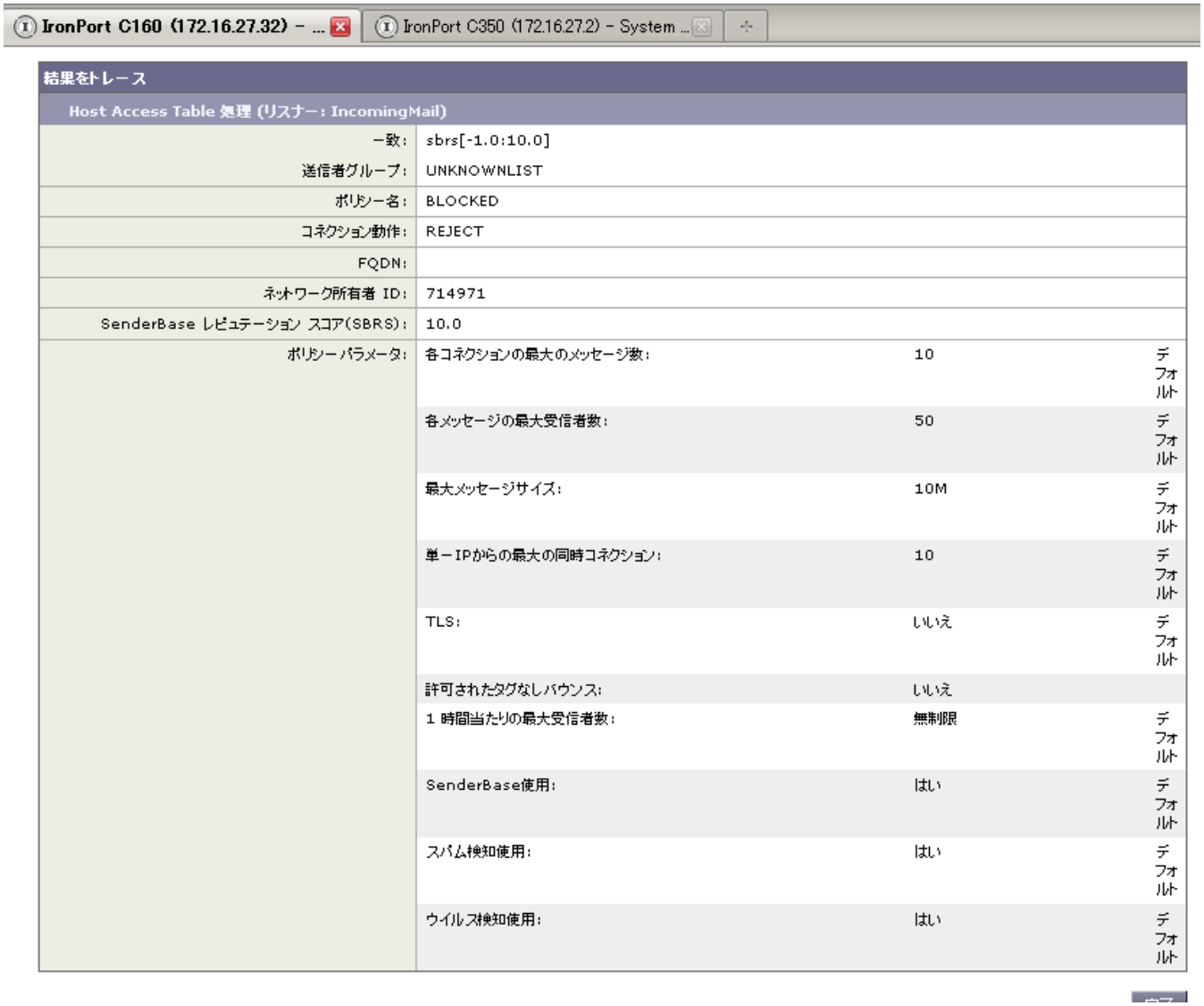
メール本文を入力します

最後に画面右下の”トレースを開始”を押下し

処理内容を確認します

トレースの結果例

NVC



この場合、送信者グループ[UNKNOWNLIST]にマッチし、SBRSスコアが-10であるため、BLOCKEDのポリシーが適用され、メールは届きません。

トレースの結果例(フィルタ処理確認)

NVC

割り当てられた仮想ゲートウェイ:	なし
割り当てられたバウンスプロファイル:	なし
ドメインのマスカレード	
	変更なし
フィルタ処理	
test	ルール: header("recieved") == "10.156.120.11": False
duplicate_copy2	スキップ(休止)
SourceRoutedRelay_Prevention	ルール: rcpt-to == "(%|@|!)(.*)@": False
From_lie_NVC_Filter_test	スキップ(休止)
New_SBRS_Header	ルール: sendergroup != "RELAY": True ネストフィルタ評価: ルール: reputation <= 10.0: False ネストフィルタ評価: ルール: no-reputation: True アクション: insert-header("X-SBRS", "None")
StripHeader	ルール: sendergroup == "RELAY": False
AdressFilter_NVCfrom	ルール: mail-from == ".*@.*\\.nvc\\.co\\.jp$": False ルール: mail-from == ".*@nvc\\.co\\.jp$": False ルール: OR: False
AdressFilter_NVCrcpt	ルール: rcpt-to == ".*@.*\\.nvc\\.co\\.jp$": False ルール: rcpt-to == ".*@nvc\\.co\\.jp$": True ルール: OR: True アクション: archive ("nvcto.mbox") アクション: skip-filters()
メールポリシー処理: Inbound (ポリシーにマッチ DEFAULT)	
メッセージの宛先:	mkunimasa@nvc.co.jp
エンドユーザセーフリスト/ブロックリスト処理	
結果:	評価されていない:
スパム対策処理	
評価:	サスペクトスパム
対処完了:	送信が完了したメッセージ 件名の前に"[SUSPECTSPAM]" を付加 ログされたメッセージ

別の設定でのトレース例ですが、メッセージフィルタの評価状況が確認できます。

トレースの結果例(フィルタ処理確認)

NVC

コンテンツフィルタ処理	
alt-mailhost-c10	スキップ(無効)
Alias_Non-User_Address_Policy	スキップ(無効)
SBRS	スキップ(無効)
Deny-ML	スキップ(無効)
wiilcom-ok	スキップ(無効)
FromNVC	スキップ(無効)
Virus Outbreak Filter 処理	
評価:	評価されていない:
データ漏洩防止 (DLP) 処理	
結果:	評価されていない:
免責事項が追加されました	
上記メッセージ:	変更なし
メッセージの最後:	変更なし
DomainKeys 署名	
DomainKeys 処理の結果:	Domainkeys 署名はこのリスナの HAT で有効になっていません
DKIM 署名	
DKIM 処理の結果:	Domainkeys 署名はこのリスナの HAT で有効になっていません
DKIM 認証	
DKIM 認証処理結果:	DKIM 認証はこのリスナの HAT で有効になっておりません。
SPF 認証	
SPF 認証処理結果:	SPF 認証はこのリスナの HAT で有効になっておりません。
メッセージ送信(ポリシーに適合 DEFAULT)	
最後のエンベロープ送信者:	mechy3@technvc.com
最終受信者	mkunimasa@nvc.co.jp
最終メッセージ	X-SBRS: None X-IronPort-Anti-Spam-Filtered: true X-IronPort-Anti-Spam-Result: At08ALc250t61Pe3/2dsb2JhbACBOJAcAYk8giABAQEDAXkHAQgQ Subject: [SUSPECTSPAM] Received: from 122x212x247x183.ap122.ftth.ucom.ne.jp ([122.212.247.183]) by mx1.nvc.co.jp with TEST; 10 May 2010 14:30:24 +0900

同じくコンテンツフィルタの有効/無効が確認できます

最終的にIronportでどう処理されたかが表示されます。