

BOM for Windows Ver.6.0

SNMPトラップ受信機能御紹介資料

2015年6月



セイ・テクノロジーズ株式会社

システム要件

機能概要

構築手順

動作要件

サポート OS

Windows XP	Professional
Windows Vista	Business / Enterprise / Ultimate Edition
Windows 7	Professional / Enterprise / Ultimate Edition
Windows 8	Pro Edition / Enterprise Edition
Windows Server 2003 / 2003 R2	Standard / Enterprise / Standard / Enterprise Edition
Windows Server 2008 / 2008 R2	Standard / Enterprise Edition
Windows Server 2012	Standard / Datacenter Edition

SNMP バージョン

対応 バージョン

v1	対応
v2c	対応
v3	未対応

対応MIB

RFC番号

RFC2578	Structure of Management Information Version 2 (SMIv2)
RFC2579	Textual Conventions for SMIv2
RFC2580	Conformance Statements for SMIv2

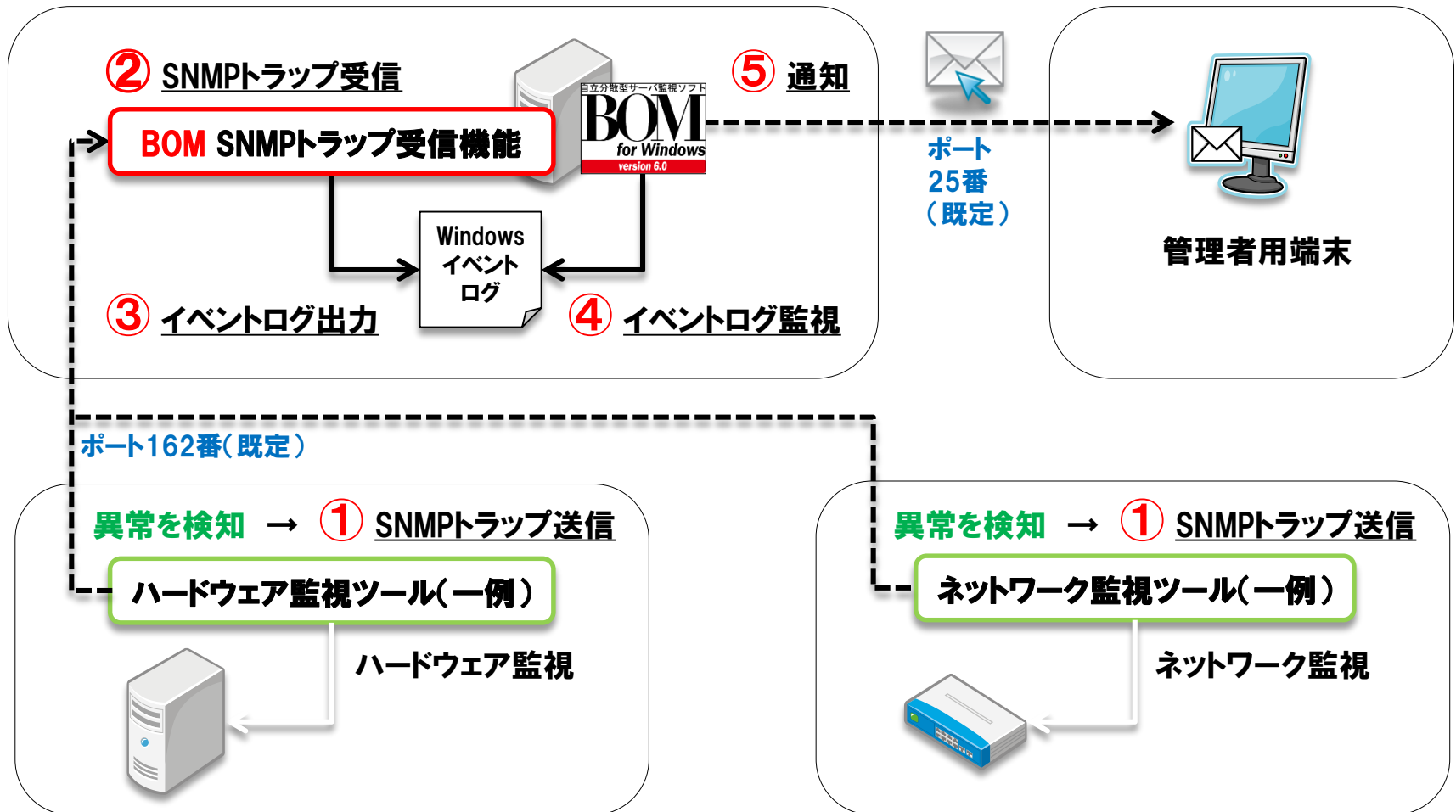
前提条件

機能概要

構築手順

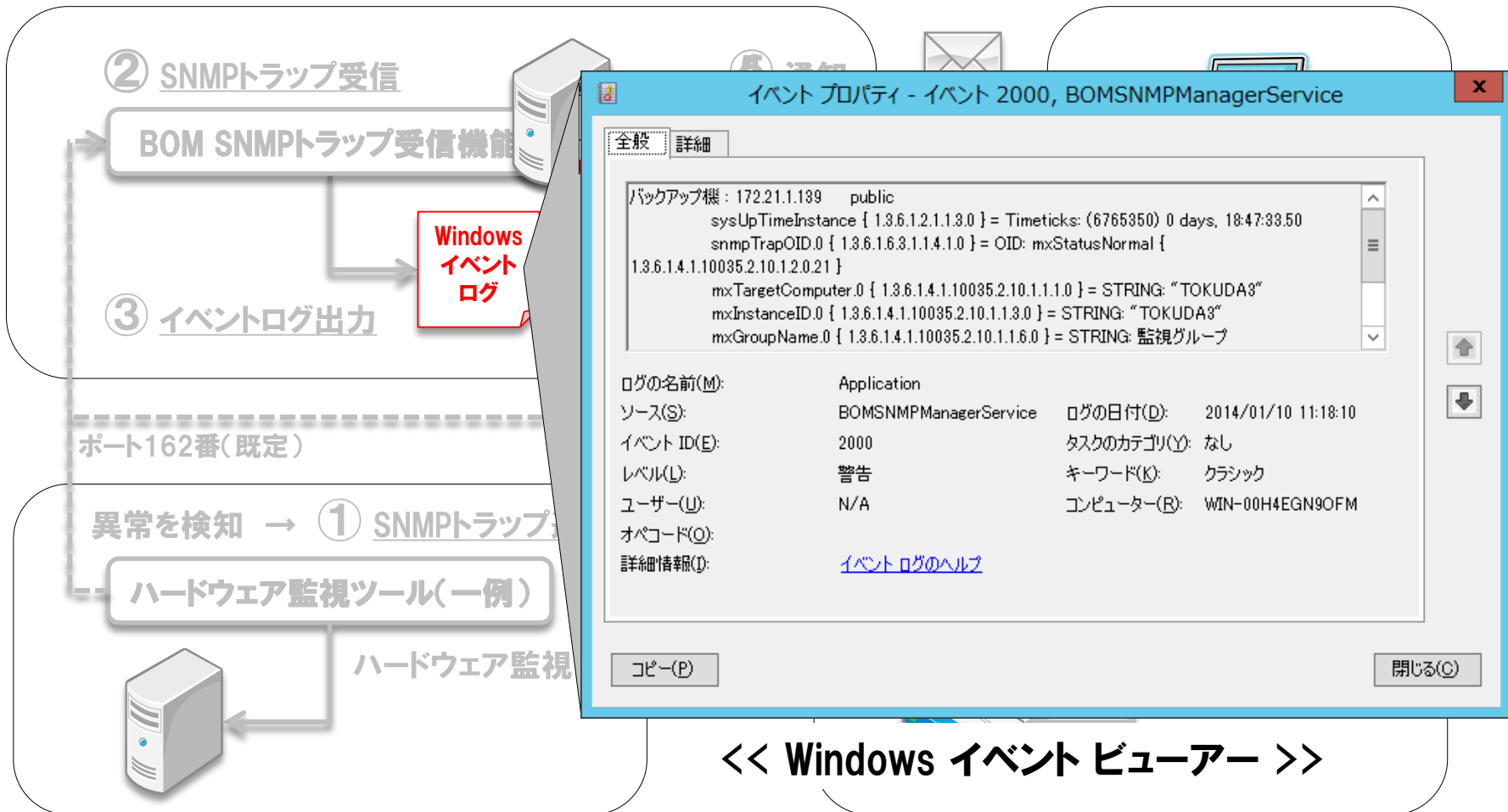
BOM SNMPトラップ受信機能 概要図(一般例)

- 実現できること : ハードウェアやネットワークの監視ログをBOMに集約
- 実現できること : トラブル発生時の通知メールをBOMに一本化



BOM SNMPトラップ受信 → イベントログ出力イメージ

- イベントログ : Application
- ソース : BOMSNMPManagerService
- レベル : 警告



<< Windows イベント ビューアー >>

前提条件

機能概要

構築手順

STEP① BOM 6.0 SR1 のインストール

- BOMインストールメディア

STEP② SNMP受信機能用にMIB情報を登録

- SNMPトラップ送信を行うツールのMIBファイル収集(メーカーHPなど)
- 上記のMIBファイルを、BOMの所定フォルダーに保存

STEP③ SNMPマネージャサービスの受信設定

- SNMPトラップの送信元の指定(IPアドレス)
- コミュニティ名の指定

STEP④ イベントログ監視設定

- BOM SNMP トラップ受信機能監視テンプレートの適用
- BOM SNMP トラップ受信機能監視テンプレートのインポート

STEP⑤ 通信経路のポートを開放

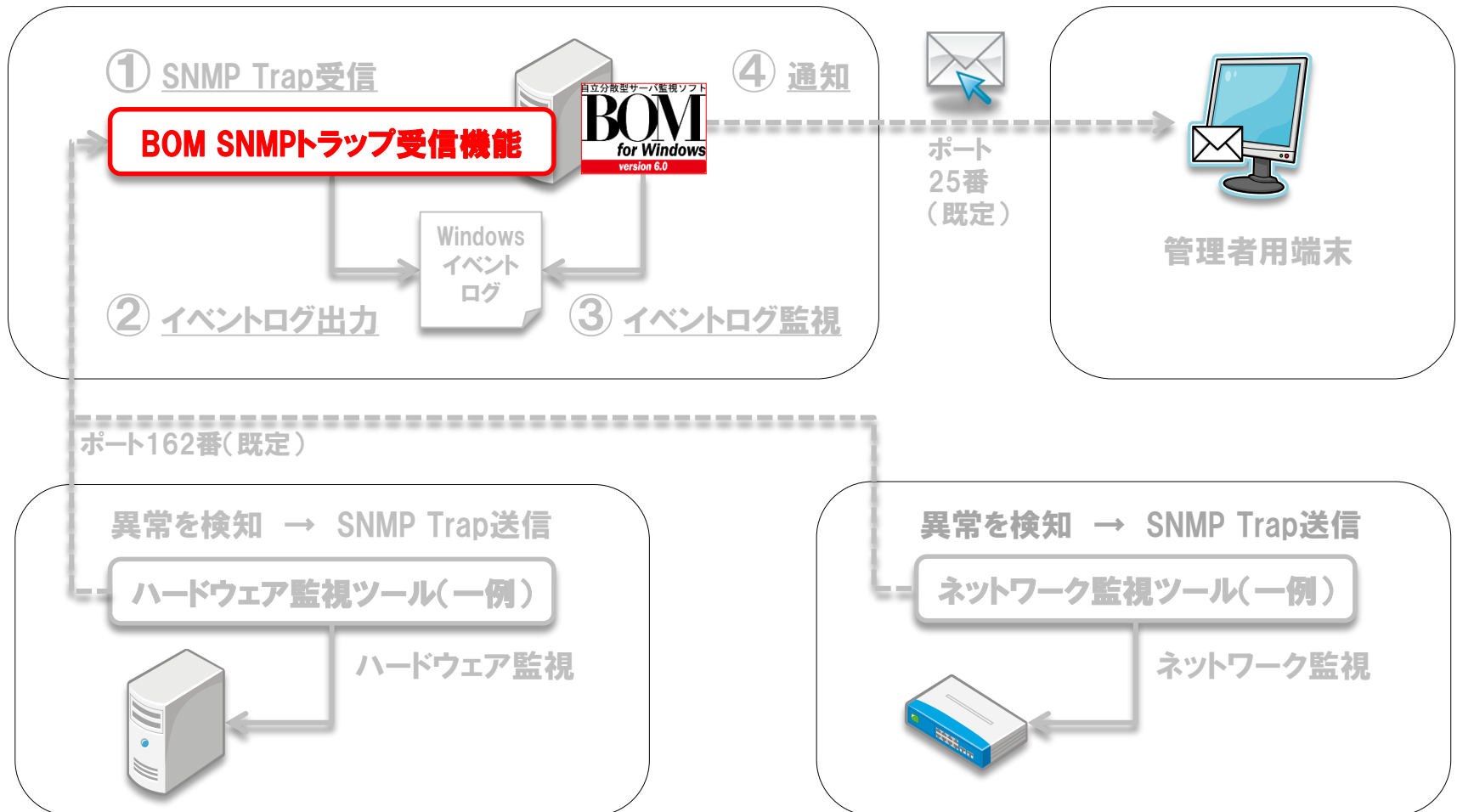
- SNMPトラップ送信用のポート開放 (既定値:162番ポート)

STEP⑥ SNMPトラップ送信設定(SNMPトラップ送信を行うすべてのツールに設定)

- SNMPトラップの送信先(SNMPトラップ受信マネージャ)の指定
- コミュニティ名、SNMPバージョン(v1 or v2c)、送信ポートの指定

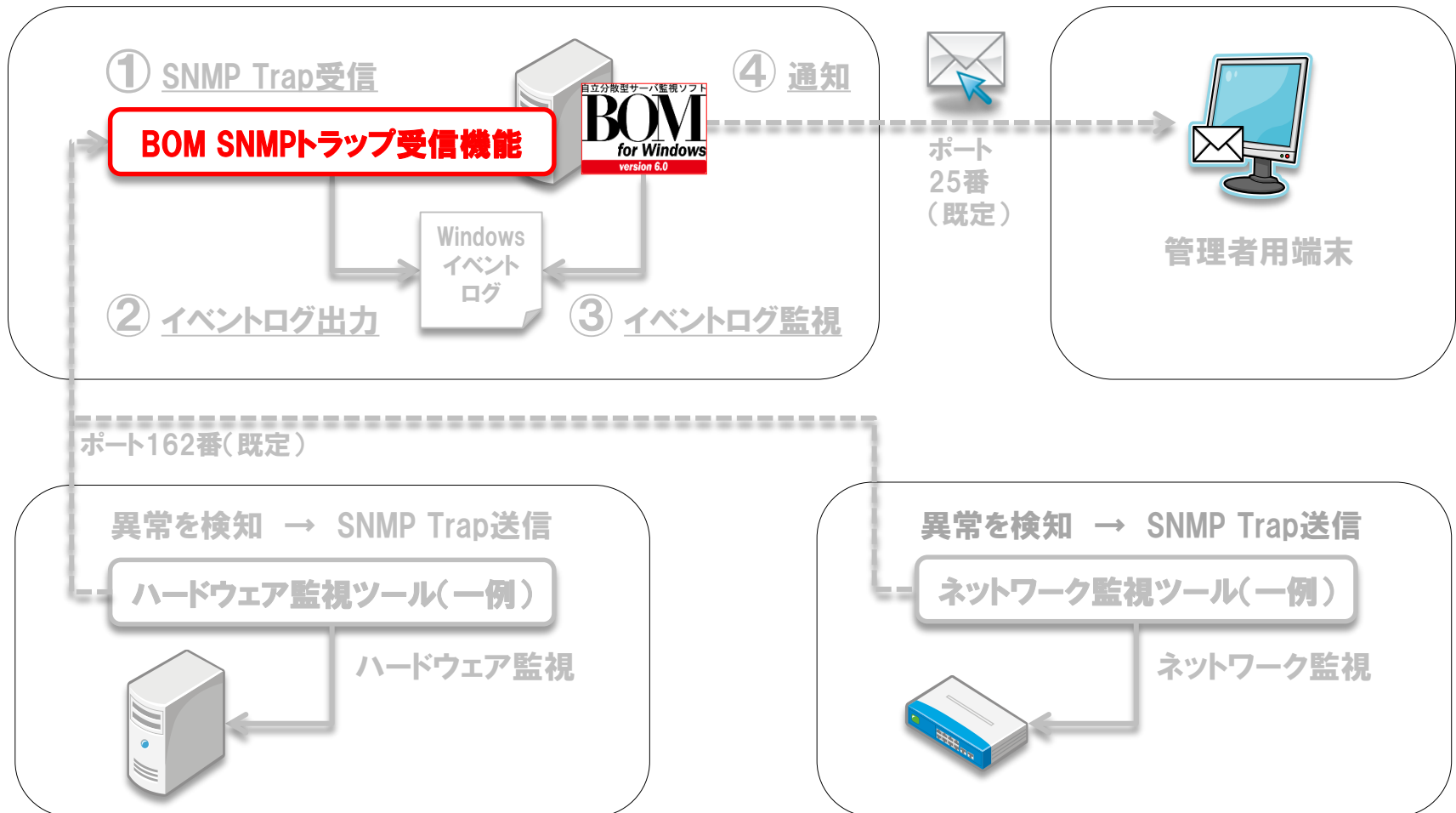
STEP① BOM 6.0 SR1 のインストール

● BOMインストールメディア(セットアップファイル)



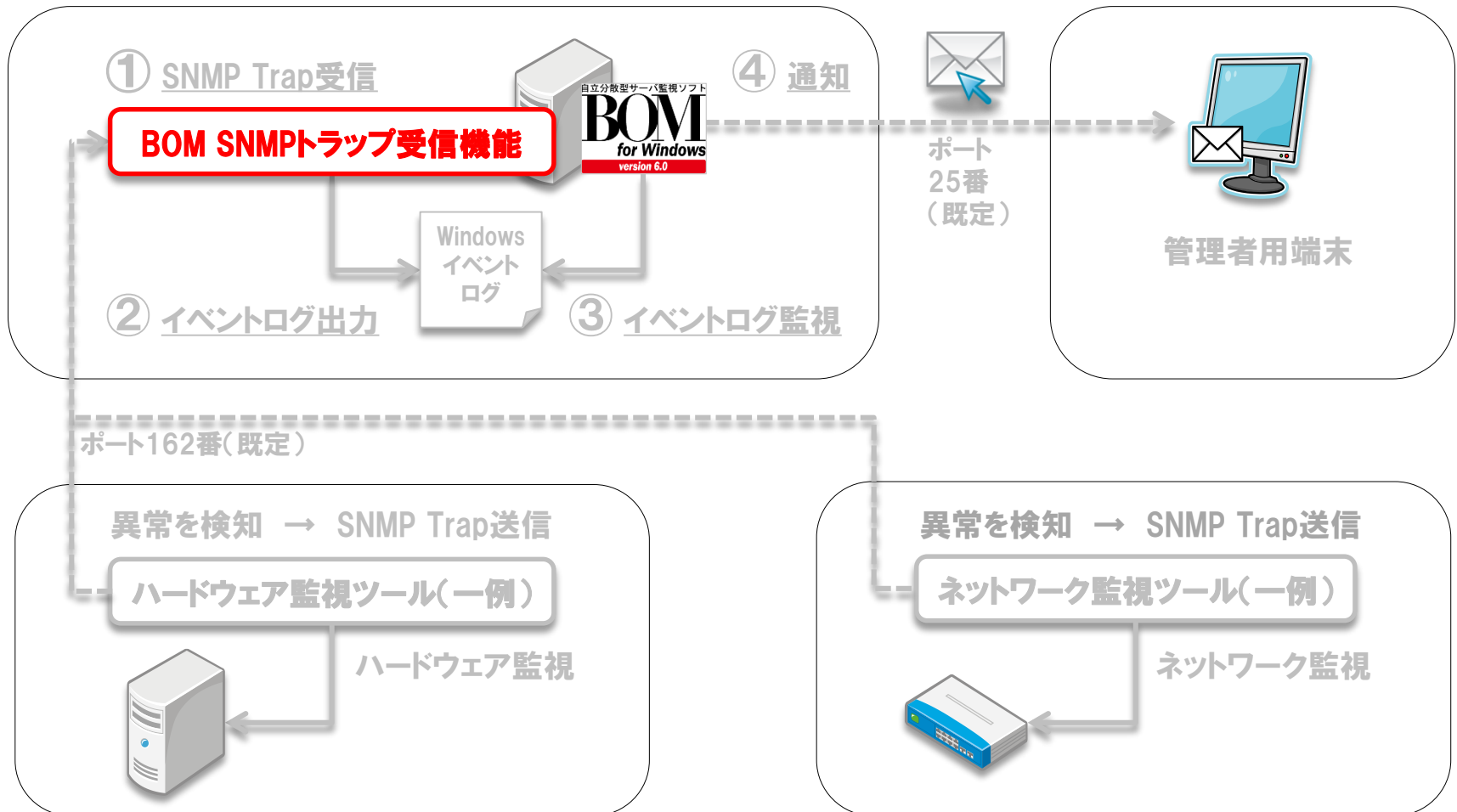
STEP② SNMP受信機能用にMIB情報を登録

- SNMPトラップ送信を行うツールのMIBファイル収集(メーカーHPなど)
- 上記のMIBファイルを、BOMの所定フォルダーに保存



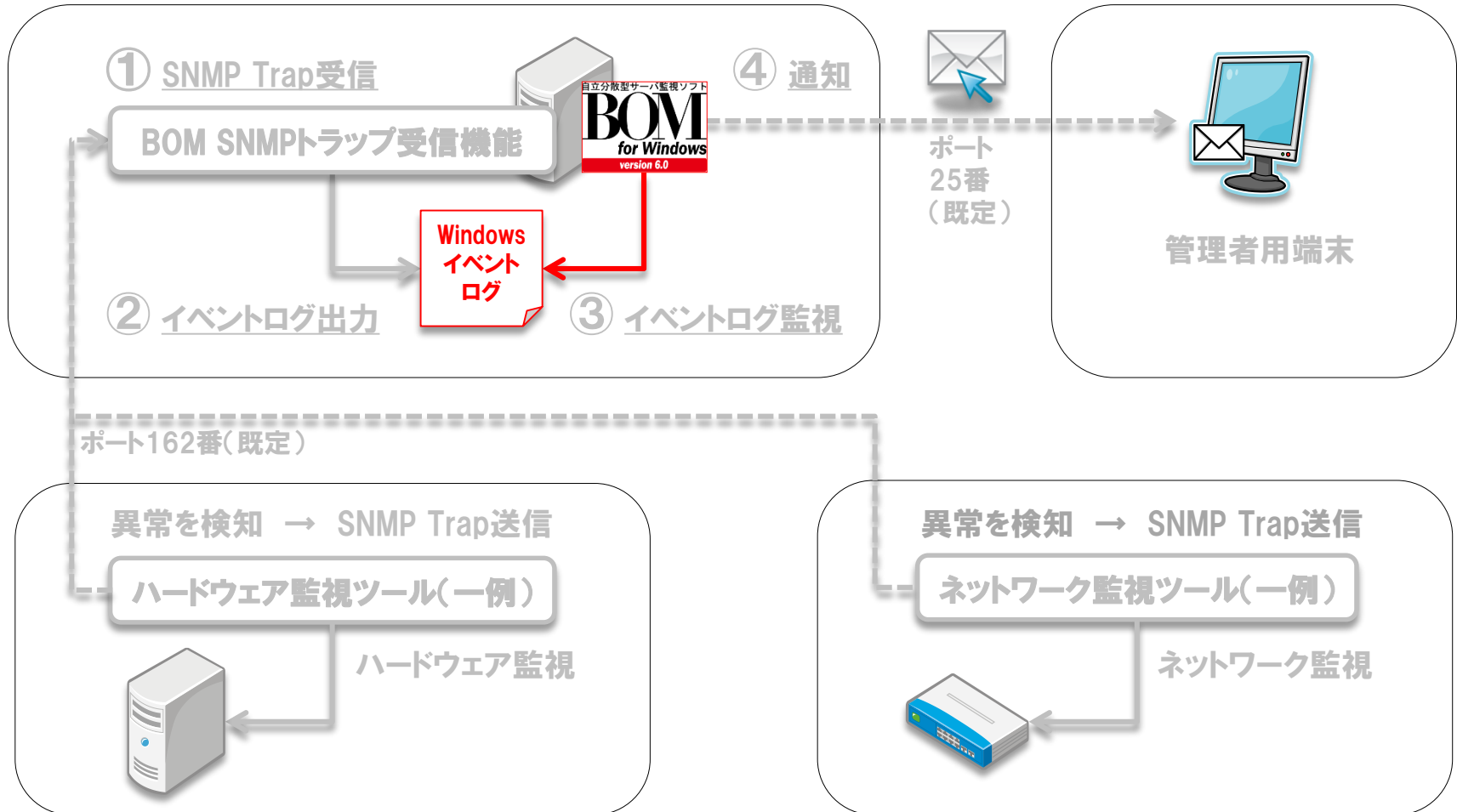
STEP③ SNMPマネージャーサービスの受信設定

- SNMPトラップの送信元の指定(IPアドレス)
- コミュニティ名の指定



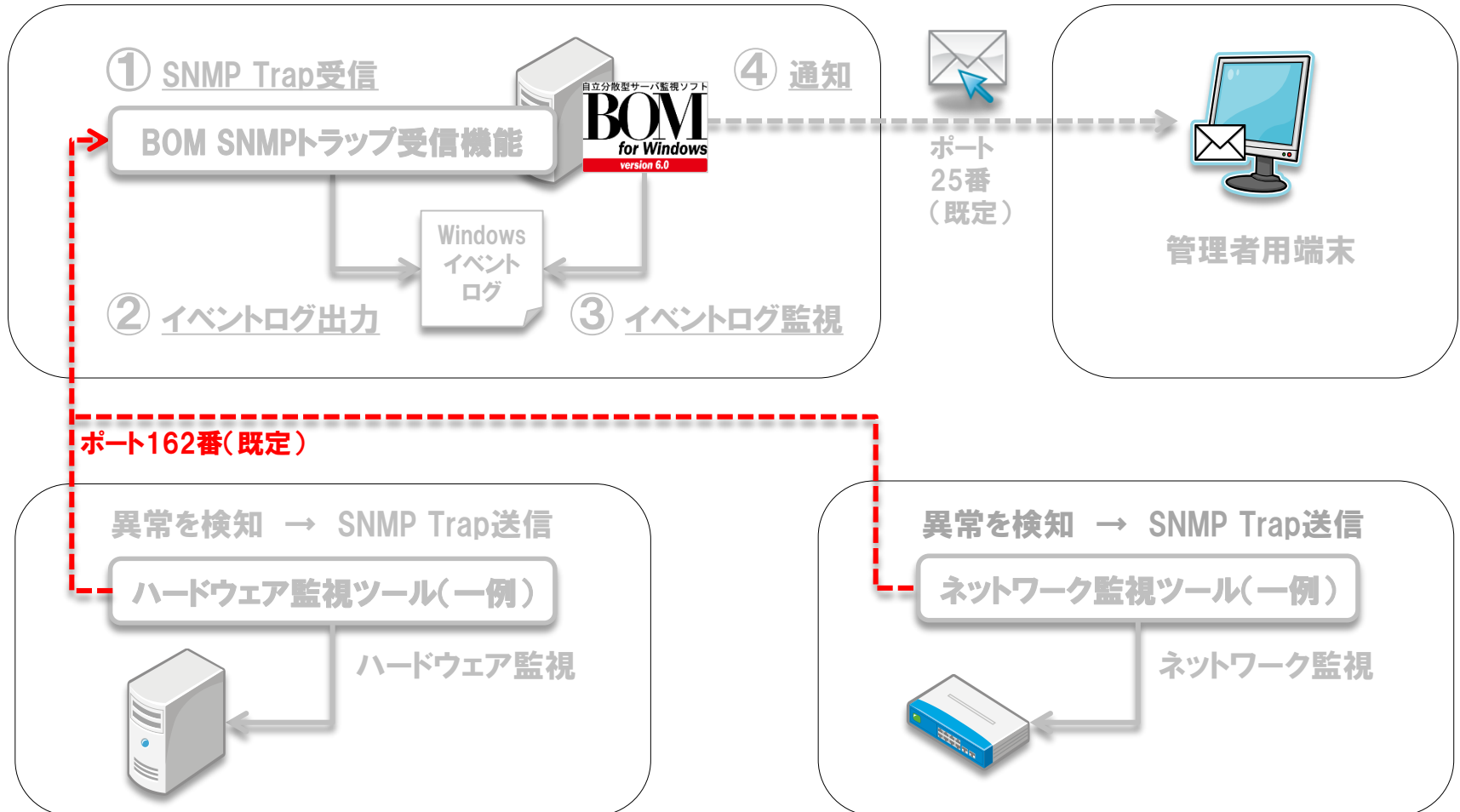
STEP④ イベントログ監視設定

- BOM SNMPトラップ受信機能監視テンプレートの適用
- BOM SNMPトラップ受信機能監視テンプレートのインポート



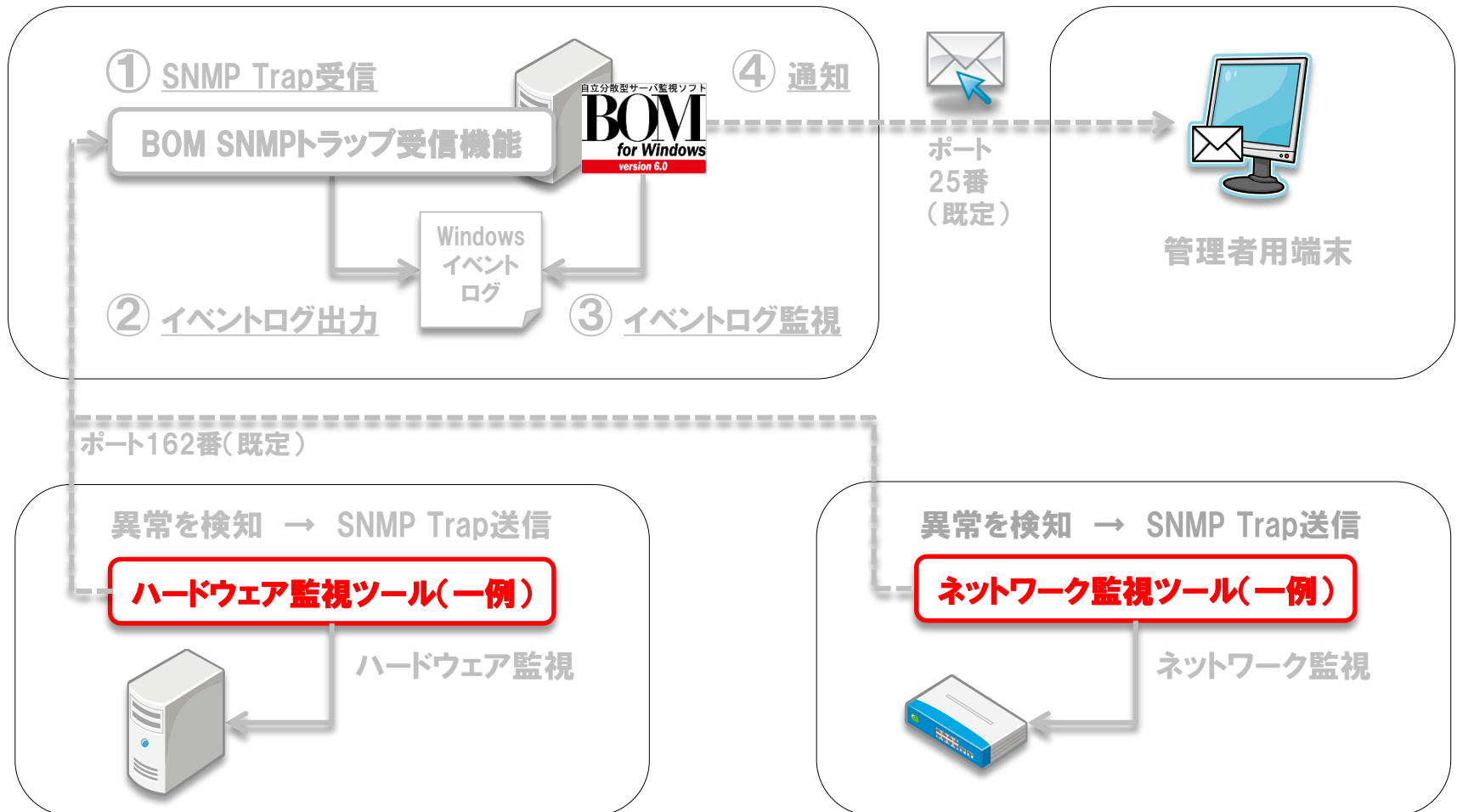
STEP⑤ 通信経路のポートを開放

- SNMPトラップ送信用のポート開放（既定値：162番ポート）



STEP⑥ SNMPトラップ送信設定(SNMPトラップ送信を行うすべてのツールに設定)

- SNMPトラップの送信先(SNMPトラップ受信マネージャー)の指定
- コミュニティ名、SNMPバージョン(v1 or v2c)、送信ポートの指定





セイ・テクノロジーズ株式会社

<http://www.say-tech.co.jp>

お問い合わせ先：東京都文京区水道1-12-15 白鳥橋三笠ビル8階
TEL: 03-5803-2461 FAX: 03-5803-2463
e-mail: sales@say-tech.co.jp



Find us on Facebook

<http://www.facebook.com/SayTech.Japan>

Microsoft Partner

Gold Application Development