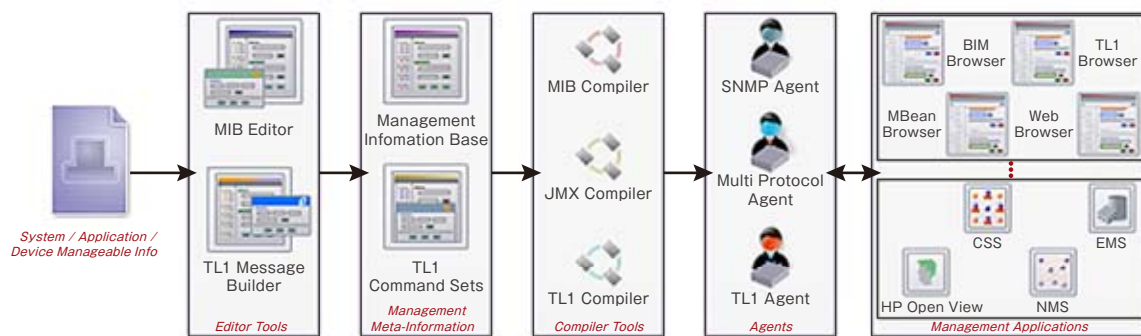


WebNMS Agent Toolkit Java 6.0

Java 対応エージェント開発ツールキット

WebNMS Agent Toolkit Java は、JavaベースのSNMP、TL1、マルチプロトコルエージェントを生成するための統合開発環境です。使い易いGUIと包括的なAPIにより、開発プロセスが簡素化でき、短期間でエージェントの開発が行えます。

製品は、エージェントの開発やテストを行うためのツールとして、エディタ、コンパイラ、ブラウザツールを提供し、SIベンダ、サービスプロバイダ、OEMベンダなどの開発者の方にご利用いただけます。



SNMPエージェント開発

主な機能

● 新機能 ● 機能アップ

SNMP エージェント

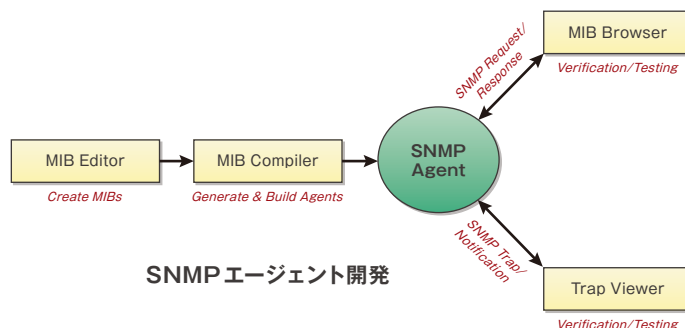
- SNMPv1、SNMPv2c、SNMPv3をサポート
- SNMP MIBの生成と編集を行うGUIツールを提供
- Trap、Inform Requestをサポート
- きめ細かく制御可能な柔軟性のあるソース生成エンジン
- 1つのJavaVM上で複数のSNMPエージェントを起動可能、Windowsサービスとして起動可能
- アトミック処理をサポート
- マスタ/サブエージェント機能を提供
- J2ME CDC環境サポート、組み込みJavaVM用エージェントを開発可能
- IPv6サポート
- SNMPv3エージェントのUSM/VACMテーブルを設定するためのSNMPv3 Admin Tool

TL1 エージェント

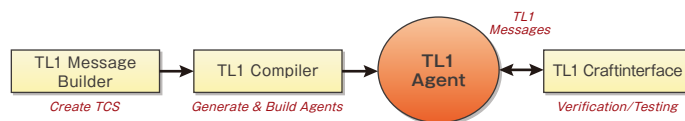
- Bellcore GR831、815、833、TR835の仕様に準拠
- セキュリティ：GR815とTR835の仕様を実装するセキュリティ機能
- 非同期メッセージ処理：クライアントから受信した複数メッセージの同時処理が可能
- 1つのVM上で複数のTL1エージェントを起動可能

マルチプロトコルエージェント

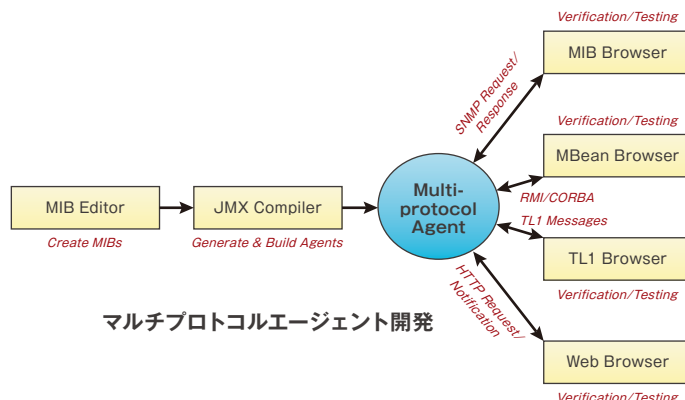
- JMX (Java Management Extensions) Specification 1.0に準拠
- Model MBeanを生成するビジュアルコンパイラツールを提供
- RMI、HTTP、CORBAプロトコルコネクタを提供
- SSLを使用したHTTPコネクタ、HTMLアダプタ、RMIアダプタ
- モニタ、MLet、カスケードリング、ディスカバリ、タイマ、リレーションサービスを提供



SNMPエージェント開発



TL1エージェント開発



マルチプロトコルエージェント開発

開発ツール

WebNMS Agent Toolkit Java Editionは、エージェントを開発するビジュアルツールを提供します。

MIB Editor

SNMP MIB 定義ファイルの生成・編集を行います。SMIv 1、SMIv2とASN.1の規則に従い、さまざまなコンストラクトを定義することが可能です。ウィザード形式で、MIBの定義が行えます。

TL1 Message Builder

GR831の仕様の規則に従う、TL1メッセージを定義するTL1 Command Set ファイルを生成します。

MIB Compiler / TL1 Compiler / JMX Compiler

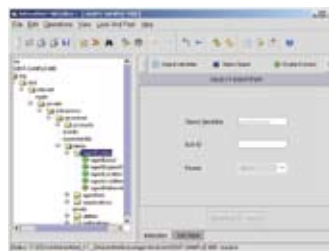
MIB 定義ファイル、TL1 Command Set ファイルをツールに読み込み、Java ソースコードを生成します。ソースの編集を行い、コンパイルを行うことで、エージェントの作成が行えます。本ツールから作成したエージェントを起動し、テストすることも可能です。

MIB Browser / TL1 Browser / MBean Browser

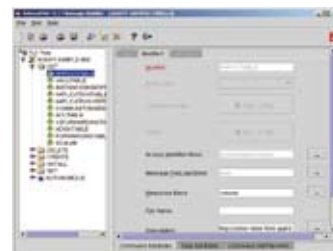
コンパイラツールで作成したエージェントから管理情報の取得と設定が行えます。本ツールは、作成したランタイムエージェントのテストツールとして使用できます。

HTML Browser

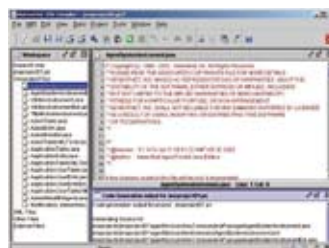
HTML Browserで、JMX エージェント上の管理情報が表示できます。(HTML Browserは、本パッケージには含まれておりません。サードパーティ製 Web ブラウザをご使用ください)



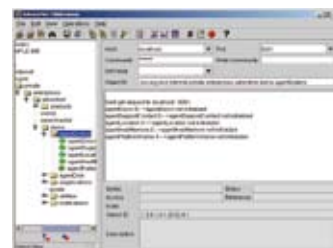
MIB Editor



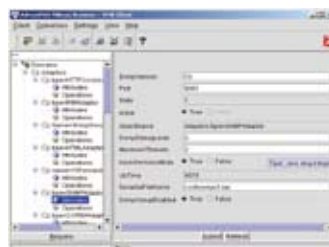
TL1 Message Builder



MIB Compiler



MIB Browser



MBean Browser



HTML Browser

動作環境

ハードウェア

オペレーティングシステム	CPU	メモリ	ハードディスク
Windows	PentiumIII 500MHz以上	128MByte以上	75MByte以上
Linux	PentiumIII 500MHz以上	128MByte以上	75MByte以上
Solaris	Ultra-5 400MHz以上	128MByte以上	75MByte以上

ソフトウェア

オペレーティングシステム	Java Version	Web Server	XML Parser
Windows 2000/2003/2008/XP/7	JDK1.6以降	Tomcat WebServer 3.2.4 (Servlet 2.2, JSP 1.1 互換)	JAXP 1.1
Redhat Linux 6.2/7.2/8/9	JDK1.6以降	Tomcat WebServer 3.2.4 (Servlet 2.2, JSP 1.1 互換)	JAXP 1.1
Redhat Enterprise Linux AS/ES 4.0/5	JDK1.6以降	Tomcat WebServer 3.2.4 (Servlet 2.2, JSP 1.1 互換)	JAXP 1.1
Solaris 2.6/7/8/9	JDK1.6以降	Tomcat WebServer 3.2.4 (Servlet 2.2, JSP 1.1 互換)	JAXP 1.1

派生製作物について

開発環境を利用して作成された、当社ライブラリを含む生成物（ランタイムモジュール）を派生製作物と言います。派生製作物は、開発環境とは別にランタイムライセンスを購入することにより、販売、配布、コピーなどが可能になっています。

本製品における派生製作物は、実行モジュールおよび関連定義ファイル等を指します。本製品で生成したソースファイル自身は派生製作物ではなく、ランタイムライセンスの対象となりませんので第三者に配布、開示等を行うことはできません。

評価版ダウンロードはこちら  <http://www.webnms.jp/trial/>

- この製品カタログの記載内容は、2013年7月現在のものです。記載されている製品に関する情報やホームページの内容は事前の予告なしに変更する場合があります。
- 本文中に記載の会社名、ロゴ、製品名の固有名称は各社の商号、商標または登録商標です。

ゾーホージャパン株式会社

〒220-0012
神奈川県横浜市西区みなとみらい3-6-1 みなとみらいセンタービル13階

☎ **045-319-4612** (WebNMS 営業担当)

✉ jp-casales@zohocorp.com

🌐 <http://www.webnms.jp/>



- 製品のご購入は、以下代理店/SIパートナー/リセラーへ