

NCAD Technical

Java Technology -4-

SNMP による機器の操作

昨今、注目されつつある SNMP ですが Perl での実装は多く散見されているものの、Java による実装はなかなか見当たりません。

当社ではオープンソースとして供給されている SNMP4J を使い、SNMP の Java での実装を実現しております。SNMP 4J は日本語の解説ページなど皆無に近い状態で、当社のノウハウは非常に有用であると自負しております。

活用事例

家電メーカー A 社様向け CATV の WEB リモコン

家電メーカー A 社様では、CATV 事業に力を入れておられ、展示会において目玉になるソリューションということで、SNMP を使ったリモコンを考えておられました。期間も限られているということで、まずはクライアントを VC++ でというお話もあったのですが、当社のノウハウを生かし WEB システムに SNMP を組み込み実装するご提案をいたしました。

また、VLC の ActiveX もブラウザ上に組み込み、ストリーミングをリモコンと同じ画面で表示することで、インパクトのある画面が完成し、大変満足していただきました。

- ・ 実装の難しいと言われる java での SNMP に対応
- ・ セキュリティに秀でた SNMPVer3 に対応
- ・ WEB システムとの融合で見栄えのするシステムに

お話があってから実装完了まで数日という状況の中、当社のノウハウにより展示会も大成功を収めたとのことです。

