

# NetworkCheckTool

IoTを見据えた大量ノード監視を実現

近年、IoTをはじめとして様々なものをネットワークに接続し制御することで新たな価値を求める動きが強まっています。

NetworkCheckToolは大量のノードを安定的に確実に監視することに特化したシンプルな運用監視ツールです。

## 特長

### ●手軽なスケーラビリティ

- 1万を超えるノードでも安定して動作
- 全ノード5分以内の生存監視を提供
- 仮想サーバでも動作可能
- クラウド、社内など環境依存無し

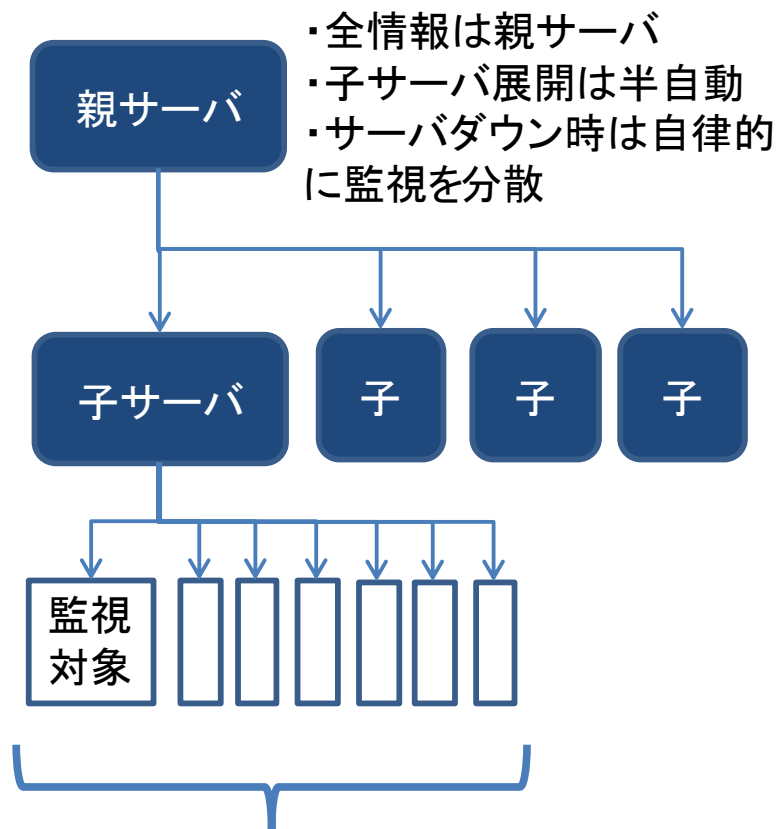
### ●シンプルなライセンス

- 1000ノードごとに年間2,000千円  
1ノードあたり170円/月以下
- 導入支援、運用支援は別途ご相談

### ●容易な拡張性

- 実運用を見据えたノードの付帯情報をDBに拡張することが可能  
例) アドレス、ノード名以外のビル名、フロア名、ノード製品名等
- 全ての機能はCUIで提供

高機能な商用ツールは高い、やりたいことはシンプルといった企業に最適です



- ・ping監視、snmpポーリング監視
- ・高速同時巡回(子サーバの性能で最大数に限度があります 最大500目安)
- ・ライセンスカウントは論理ノードの数

### CUIにする効果

- ・作業ログの取得と監査の容易性
- ・他の商用ツールとの連携が簡単
- ・運用現場の負荷軽減  
(作業マニュアル、教育コスト)
- ・GUI化には多額のコストがかかる

### 拡張機能例

- ①snmpで異常を検知
- ②サービス確認を行うhttp接続を自動で発動、結果をログに出力する

## 動作環境

分類	項目	諸元
サーバ	CPU/MEM	CPU: インテル PentiumuG640以上 メモリ: 4GB以上
	OS	RedhatEnterpriseLinux等 Java7以上が動作可能なもの

## 機能・性能諸元

分類	項目	諸元
情報	ノード数	最大10,000ノードまでは動作済み
	監視間隔	5分以内
	snmp	標準MIBのみ対応 (snmpパス指定で拡張もポーリング可)
可用性	DR	親サーバのスケールアウトで対応
	ダウンタイム	障害時 最大3分 (連続したサーバダウンでない場合)

## 価格(税込み)

項目	価格	備考
NCTライセンス	2,000千円/年/1000ノード	最低利用1年の場合の価格です。
NCTアセスメント	1,200千円/1ヶ月	NCT導入にあたり導入対象を分析し、導入要件整理を支援するサービスです。
NCT導入作業	6,000千円/4ヶ月	約1000ノードをvmware環境に導入する構築作業費用の目安です。
NCT追加機能開発	別途ご相談	