

< 添付資料 1 >

サーバ ナビゲーション・ツール についての Q&A

1 .サーバ ナビゲーション・ツールについて

Q1-1：サーバ ナビゲーション・ツール とは何ですか？

A1-1：サーバ ナビゲーション・ツール とは、ES7000 に付属のサーバ管理ツール セットです。サーバ ナビゲーション・ツールは、Microsoft® Windows® オペレーティングシステム環境下で世界最高水準のデータセンターサーバ管理能力を提供し、ビジネスの連続性やシステム復旧能力を高めます。また、ES7000 サーバのシステム管理の簡素化、システム障害に対する修復や予防の自動化、信頼性、スケーラビリティ、性能の向上などが実現できます。サーバ ナビゲーション・ツールの新しい Web ベースのナビゲーション画面では自然言語を採用しており、わかりやすいタスク指向の機能へとユーザーを導きます。

Q1-2：サーバ ナビゲーション・ツール はどのような時に使用すべきですか？

A1-2：サーバ ナビゲーション・ツールの Web ベースナビゲーションによって、ES7000 のハードウェアプラットフォームおよびオペレーティングシステムソフトウェアを集中管理できます。サーバ ナビゲーション・ツール は ES7000 に標準添付されており、サーバの初期設定時に必要となります。設定後は、単一の Web ページから、リアルタイムでサーバの状態の監視やレポート出力、設定、管理、表示をすばやく操作できます。サーバ ナビゲーション・ツールのツールは、主要なエンタープライズシステムおよびアプリケーション管理ツール、たとえば CA Unicenter や IBM Tivoli NetView、HP OpenView、NetIQ AppManager などとシームレスに統合できます。統合によって、上層から下層にいたるまで包括的な多層アーキテクチャの構築が可能です。

Q1-3：なぜサーバ ナビゲーション・ツール が必要なのですか？

A1-3：今日では、ミッションクリティカルなアプリケーションに最大限の稼働時間および可用性を提供できるよう、IT 担当者には多大なプレッシャーがかかっています。予期せぬシステム障害やソフトウェアクラッシュからすばやく復旧できるように備えておけば、売上の減少による多大な損失を抑えることができます。サーバ ナビゲーション・ツールの有効性は、タスク指向の機能の多くを自動化している点にあります。これにより管理の手間が大幅に削減され、ES7000 の全体的なパフォーマンスや復旧能力が向上します。サーバ ナビゲーション・ツール は Unisys ES7000 サーバに標準添付されるため、ただちにサーバ ナビゲーション・ツールの機能を利用して速度や耐障害性の向上、管理の簡素化が実現できます。

Q1-4：サーバ ナビゲーション・ツールの主要な特徴を教えてください。

A1-4：A1-1を参照のこと。

また、向上した GUI インターフェイスによって、まとまりのよい単一のアクセスポイントから、自動制御式で無駄のない次の強力な機能が利用できます。

- システムヘルスマニタ機能 (System Health Monitoring)
- 自己修復機能 (Self Healing)
- システムヘルスアドバイザー (System Health Advisor)

- 無人運転機能 (Unattended Operations)
- 時と場所を選ばないリモート管理 (Anytime, Anywhere Remote Management)
- コールホーム機能(Call Home)
- ハードウェア、ソフトウェアの在庫管理 (Hardware and Software Inventory)
- 構成管理と設定 (Configuration Management and Setup)

Q1-5 : 以前の ES7000 管理ツール類 (ess、IMS、ESRなど) に対して、サーバ ナビゲーション・ツールにはどのような追加機能がありますか？

A1-5 : サーバ ナビゲーション・ツールでは、ES7000 管理ツール用に Web ベースのナビゲーションを採用しています。このナビゲーションはタスク指向の手法を用いて、エンド ユーザーにとって一層直感的でわかりやすいものになっています。サーバ ナビゲーション・ツールではその他にも、自己修復機能や無人運転、時と場所を選ばないリモート管理などの基本機能を多数強化しています。

Q1-6 : サーバ ナビゲーション・ツール Navigator は単なる Web ページで、サーバの監視や管理を実際に行うアプリケーションにリンクされているだけですか？自分の Web ブラウザを使って、[お気に入り] に入れてある個人用のリンク先を使うようにしておくこととは違うのですか？

A1-6 : サーバ ナビゲーション・ツール Navigation 画面にはナビゲーションレイヤ (サーバ ナビゲーション・ツールの 8 大機能へのリンク) と、オンラインドキュメントへのリンクが含まれています。ナビゲーションインターフェイスにはさらに、総合ステータスインジケータが 3 つ用意されています。各インジケータでは、システム警告や操作イベント、オペレーティングシステムリソースなど特定のステータスのサマリー表示を行います。サーバ ナビゲーション・ツールのソフトウェアコンポーネントがエラー状態を検知すると、対応するインジケータが赤色の X マークを表示します。このマークをクリックすると、障害の詳細説明が表示されます。

次の階層の画面にはナビゲーション補助とステータスインジケータ、各機能に関連するタスクの一覧があります。こうしたユーザーインターフェイスによってサーバの管理が簡素化され、お使いのブラウザの [お気に入り] に URL をリンクするだけの場合に比べて、はるかに多くの情報を 1 か所へと集約できます。

Q1-7 : サーバ ナビゲーション・ツールの Knowledge Scripts とは何ですか？

A1-7 : Knowledge Scripts とは、トレンド分析のためのデータ収集やイベント監視を行う管理ビジネスルールのことです。Knowledge Scripts を設定することによって、パフォーマンスデータの収集や、単独イベントや複合イベントの監視ができます。さらに、特定のイベントの発生に対応した "アクション" の設定も可能です。"アクション" には、電子メールやページの送信、ネットワーク管理マシンへの SNMP トラップの生成、修復プログラムの自動実行などがあります。これによって、Microsoft® Windows® 環境で問題を未然に検知および解決するという、強力かつ自動制御の "クローズドループ" ソリューションが実現できます。

Q1-8 : サーバ ナビゲーション・ツール 単独で購入可能ですか?

A1-8 : サーバ ナビゲーション・ツール は ES7000/200 に同梱されるものであり、単独でのご購入はできません。サーバ ナビゲーション・ツール は ES7000 の管理用に設計されており、他のサーバでのご利用を目的としたものではありません。すでに ES7000 をお使いであれば、ES7000/200 へのアップグレードが可能です。

Q1-9 : Enterprise Server Software (ess) はどうなったのですか?

A1-9 : Enterprise Server Software (ess) を機能強化し、サーバ ナビゲーション・ツール が後継ツールとして ES7000/200 サーバに標準添付されます。

2 . 各社の管理ツールとの連携について

Q2-1 : サーバ ナビゲーション・ツール と NetIQ AppManager の相違点は何ですか?

A2-1 : サーバ ナビゲーション・ツール は、ES7000 プラットフォームのハードウェアおよびオペレーティングシステムのレベルで動作します。さらに、アプリケーションおよびエンタープライズ管理のレベルでのインターフェイスも備えています。サーバ ナビゲーション・ツール を使って Microsoft® BackOffice や SAP、Citrix などのアプリケーションを管理することはできません。Unisys のサーバと Microsoft® Windows® オペレーティングシステムとの組み合わせで上記のようなアプリケーションを管理するには、別途 NetIQ AppManager をご購入いただく必要があります。サーバ ナビゲーション・ツール に備わっている Knowledge Scriptsはすべて、NetIQ AppManager と互換性があります。

Q2-2 : 現在 CA UniCenter や Tivoli Netview、HP OpenView をエンタープライズシステムの管理に使用しています。どうすれば、サーバ ナビゲーション・ツール と統合できますか?

A2-2 : サーバ ナビゲーション・ツール には CA UniCenter や Tivoli NetView、HP OpenView とのインターフェイスが備わっています。このインターフェイスによって Enterprise Server を自動検出し、SNMP トラップをプラットフォームエージェントからエンタープライズ管理コンソールへと転送できます。アプリケーションの管理に NetIQ AppManager をお使いの場合、AppManager 用コネクタを購入することで一層高度な統合が可能です。

Q2-3 : CA Unicenter と NetIQ AppManager の比較について教えてください。

A2-3 : CA Unicenter は異種環境 (Microsoft® Windows® 2000/NT や Unix、メインフレームなど) を対象とした Systems Management Framework であり、多彩な機能 (Network Management、Software Distribution、Asset Management、Help Desk、Security など) を備えています。Unicenter と競合する製品としては Tivoli TME があり、HP OpenView とも部分的に競合します。NetIQ AppManager は Microsoft® Windows® 2000/NT 専用のサーバおよびアプリケーション管理ツールです。NetIQ AppManager は Unicenter や Tivoli、HP OpenView と統合できます。

* 記載の会社名、製品名およびシステム名は各社の登録商標または商標です。