

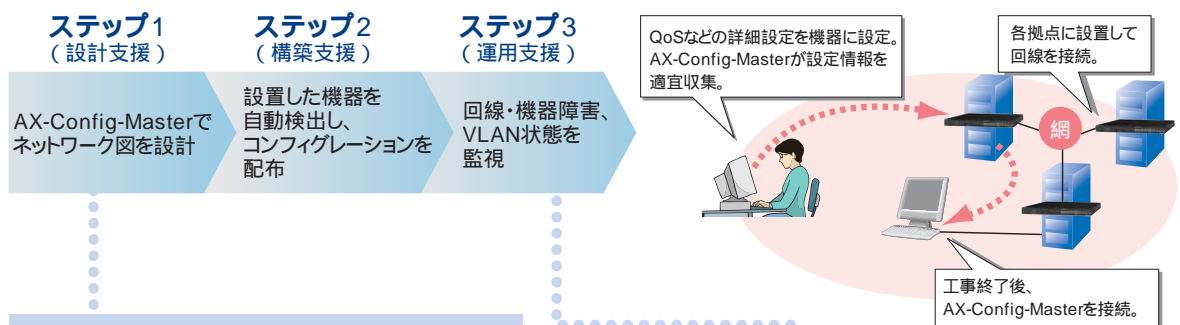
AX-Config-Masterシリーズ Alaxala

ネットワーク運用コストの半減を目指す ～ AX-Config-Masterシリーズ～

AX-Config-Masterは、アラクサラ機器で構成されるネットワークの運用を支援する運用管理製品です。

AX-Config-Masterは

- ・マネージャ側であらかじめ設定したコンフィグレーションを機器へダウンロード
- ・実際のネットワーク構成に合わせてコンフィグレーションを自動設定
- ・機器障害時の入れ替えに有効なコンフィグレーションをマネージャ側で一元管理など、運用の自動化・省力化を支援します。



AX-Config-Master-Viewの画面

部品庫

ネットワーク図

フィルタ設定画面

GUI監視による運用軽減
・VLAN色や線種で表示し、可視化を実現
・障害に応じて機器や回線の状態を色で表示

AX-Config-Master-Viewの画面

設計手順1
部品庫からドラッグし、ネットワーク図に配置

設計手順2
機器や回線を選択し、各種機能を設定

AX-Config-Masterの特徴

設計支援

ネットワーク構成設計機能

機器・機器間の接続・サーバ群などを図面へ配置。

下記の機能をAX-Config-Master上で設計することでネットワーク全体の一元管理を実現しています。

- ・装置情報
- ・インタフェース情報 (リンクアグリゲーション含む)
- ・VLAN情報 (ポート/プロトコル/MAC VLAN)
- ・PoE情報
- ・フィルタ情報
- ・ルート情報 (スタティックルート)

また面倒なフィルタ情報の設定および機器間・インタフェース間のコピー作業が単純かつ迅速に行えるため、管理者の負担低減を実現できます。

構築支援

機器の自動検出およびコンフィグレーション設定機能

AX-Config-Masterは接続された機器を検出し、コンフィグレーション設定までの作業を自動的にを行います。

事前のネットワーク情報を設計してさえいれば、現場での作業が「機器の設置」と「機器間の結線」といった単純なものになります。また、未設計の機器が接続された場合でも図面上に表示するため、最新のネットワーク状況が把握できます。

運用支援

コンフィグレーションの集配信機能

機器側で変更されたコンフィグレーションも自動的に収集し、AX-Config-Masterで管理しているコンフィグレーションと比較することでAX-Config-Masterと機器間のコンフィグレーション不一致を検知できます。

障害監視機能

機器やインタフェースの稼働 (障害) 状況をリアルタイムで表示します。またVLAN可視化機能と組み合わせることにより、障害時の影響範囲が簡単に特定できます。

機器交換を伴う障害時には、機器を交換するだけの作業に簡略化できます。後は、自動的に交換された機器をAX-Config-Masterが検出し、コンフィグレーションを自動的にダウンロードするため、ネットワークの早期復旧を実現できます。

機器間の誤配線検出機能

ネットワーク構築時に起こりうる配線ミスをAX-Config-Masterが自動的に検知します。さらに誤配線したインタフェースに対して適切なコンフィグレーションを設定することで、通信障害または不正な通信を防止することができます。

AX-Config-Master 製品仕様

	AX-Config-Master-Manager	AX-Config-Master-View
OS	Windows Server 2003	Windows Server 2003/Windows XP
必須ソフトウェア	JRE 1.4.2/SQL Server 2000(オプション)	
CPU	Pentium4 2.8GHz以上	
必要メモリ	1GB以上	
ディスク容量	4.3GB以上	
サポート機器	AX2400S/AX3600S/AX6300S/AX6700S	
管理最大機器数	100台	-

導入検討時の注意事項

- ・100台以上の機器を管理する場合、Managerを複数台設置して管理範囲を決めて管理してください。また、複数のManagerから、1つの機器に対して管理することは出来ません。
- ・冗長構成 (ネットワーク・管理システム)での導入につきましては、一部制約事項があります。

⚠️ ご注意 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」、「使用上のご注意」などをよくお読み下さい。

- 当カタログ記載の会社名/製品名は各社の商標もしくは、登録商標です。
- 製品の外觀、仕様は予告なく変更することがあります。
- 本製品は輸出される場合は、外国為替及び外国貿易法の規制並びに米国輸出管理規制と外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをおとすください。
なお、不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせ下さい。
- アラクサラの名称及びロゴマークは、アラクサラネットワークス株式会社の商標及び登録商標です。

Alaxala

アラクサラ ネットワークス株式会社

<http://www.alaxala.com/>

〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田890 新川崎三井ビル西棟
PHONE:044-549-1200(代表) FAX:044-549-1272 <http://www.alaxala.com/jp/contact/>