

クライアント運用管理ソフトウェア

SKYSEA Client View

スカイシー クライアント ビュー

Ver.4

〔 技術資料 〕

ーシステム構成ー

資料をご利用の際には Web サイトをご確認いただき、最新の技術資料をお使いください

資料の目的

(2009/12/02 更新)

- ・ SKYSEA Client View における各機能の役割と機器構成をご確認頂くための資料です。
- ・ 必要サーバスペックやインストール可能 OS は、別途「SKYSEA Client View サーバ推奨スペック・台数チェックシート」や「OS 対応表」などをご参照下さい。

システム構成概要（機能役割）



管理機

マスターサーバ、データサーバに保存された情報を閲覧したり、アラートなどの各種設定を行う機能です。また、端末機の機能も持ち合わせています。ご利用台数に制限はありませんので、ご購入クライアントライセンス数内で必要に合わせ管理機機能をインストールしてください。



端末機

管理対象の PC です。各端末には端末機機能のインストールが必要です。また、サーバ OS にインストールすることもできます。



マスターサーバ機能

各端末からアップロードされる資産情報や、管理機で設定された各種通知制限設定を蓄積する機能です。端末機台数により、必要サーバ数が異なります。5000 台を超える端末を管理する場合、分割する必要があります。



データサーバ機能

各端末からアップロードされるログを蓄積する機能です。管理する端末機数に応じて用意する必要サーバ台数が異なります。

【画面録画なし】 1,000 台毎に 1 台
【画面録画あり】 150 台毎に 1 台



ログ解析／
レポート用サーバ機能

データサーバが収集したログを集計・解析し、グラフ化して Web ブラウザで表示します。ログ解析機能を使用する場合は、マスターサーバ機能のインストールプログラム数と同数の端末数が必要です。



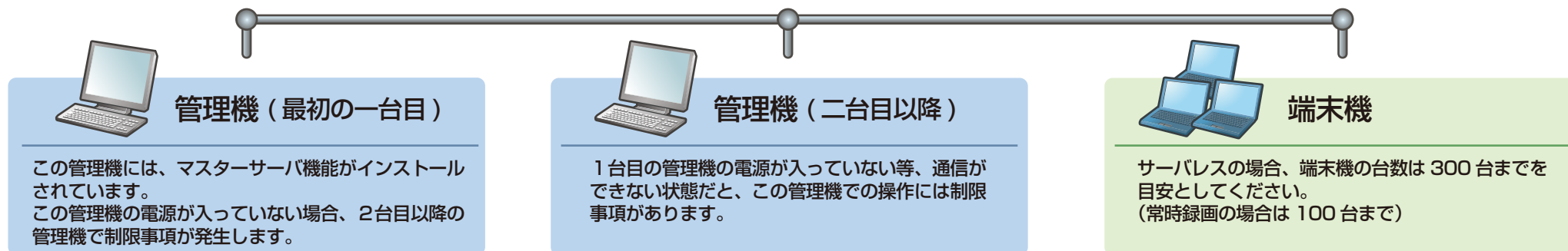
高速ログ検索サーバ機能
(オプション)

ログの検索を高速化します。データサーバの台数と同数のサーバ台数が必要です。Windows Server 2003 にインストールする必要があり、Microsoft SQL Server2005 が必要です。また、他の機能と共存することはできません。

システム構成概要 - 1 - 小規模、検証時の構成

■ サーバレス構成 ークライアント PC 300 台までー

※ 画面録画機能を利用する場合は 100 台まで



	インストール機能	管理機 (一台目)	管理機 (二台目以降)	端末機
300ユーザまで	CPU	PentiumIII 866MHz 以上	PentiumIII 866MHz 以上	PentiumIII 866MHz 以上
	メモリ	1GB 以上	512MB 以上	256MB 以上
	HDD 空き容量	2GB 以上 ※アップデート時は、 2GB+マスター DB バックアップ用容量	400MB 以上	400MB 以上

■ サーバレスでの制限事項

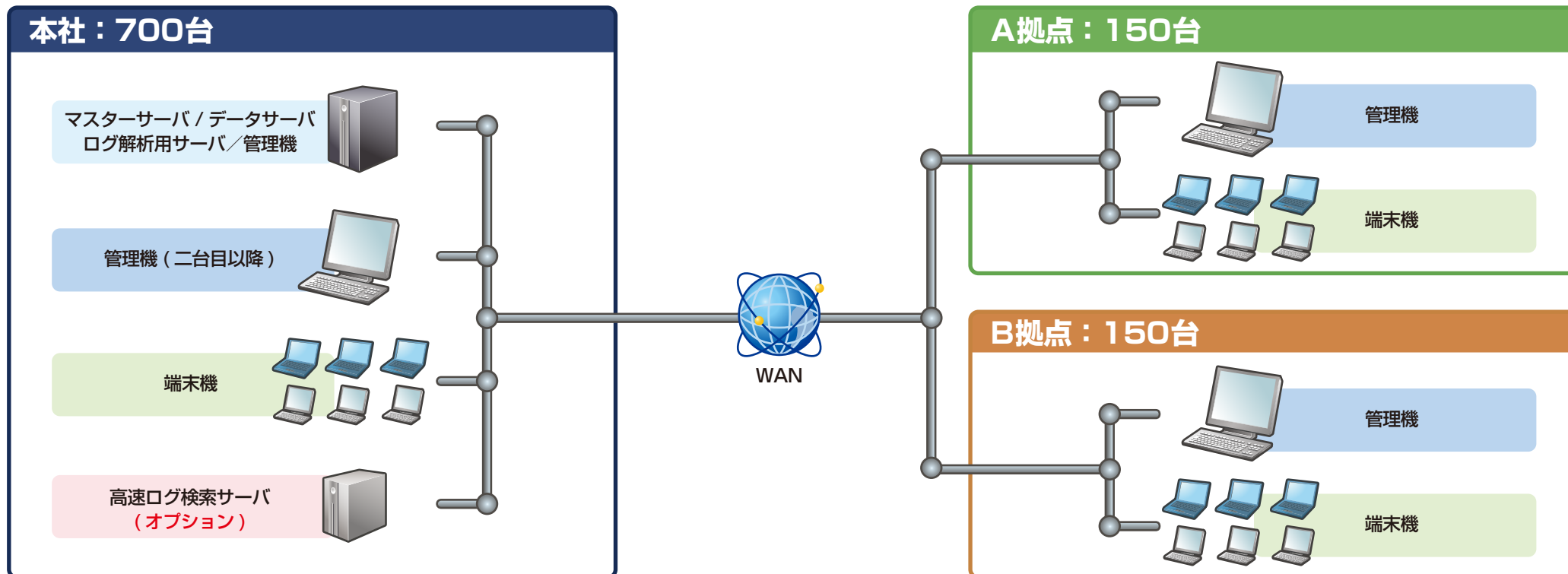
1. 1台目の管理機にマスターサーバ機能が含まれるため、1台目の管理機に電源が入っていない場合、2台目以降の管理機では最新の資産情報が取得できません。その場合、前回立ち上げ時の情報が表示されます。
また、マスターサーバをインストールした管理機の電源が落ちている状態で、新しい端末機を増やしたり、資産情報に変更が行われても、確認いただく事ができません。
2. サーバレス構成の場合、データサーバが存在しないため、各端末機にログが保存されますので、以下の制限事項があります。
 - ・電源が入っていない端末機のログを見る事ができません。
 - ・端末機のHDDが故障した場合、その端末のログは失われます。
3. データサーバが存在しないため、ログ解析機能、ワンタッチレポート、高速ログ検索機能は利用できません。

システム構成概要 - 2 - 1000 台までの構成

※サーバは SKYSEA Client View 専用サーバをご用意ください。



[技術資料]



※端末機数 1000 台までの場合、マスターサーバ / データサーバ / ログ解析用サーバは共存できます。

※高速ログ検索機能は他の機能と共存できません。

※拠点側の端末数や拠点間のネットワーク帯域に応じて、拠点側にもデータサーバを設置していただくことが可能です。

1000 ユーザ	必要サーバ	マスター・データ・ログ解析サーバ	高速ログ検索サーバ *オプション
	CPU	Xeon E5540(2.53GHz)以上	Xeon E5130(2GHz)以上
	メモリ	4GB 以上	4GB 以上
	HDD 空き容量	1143GB 以上	1853GB 以上
	必要台数	1 台	1 台

※操作ログ（テキストのみ）の保存を1年間行う場合の参考値です。

※管理対象となる端末の数によって推奨スペックは異なります。導入前チェックシートをご参照ください。

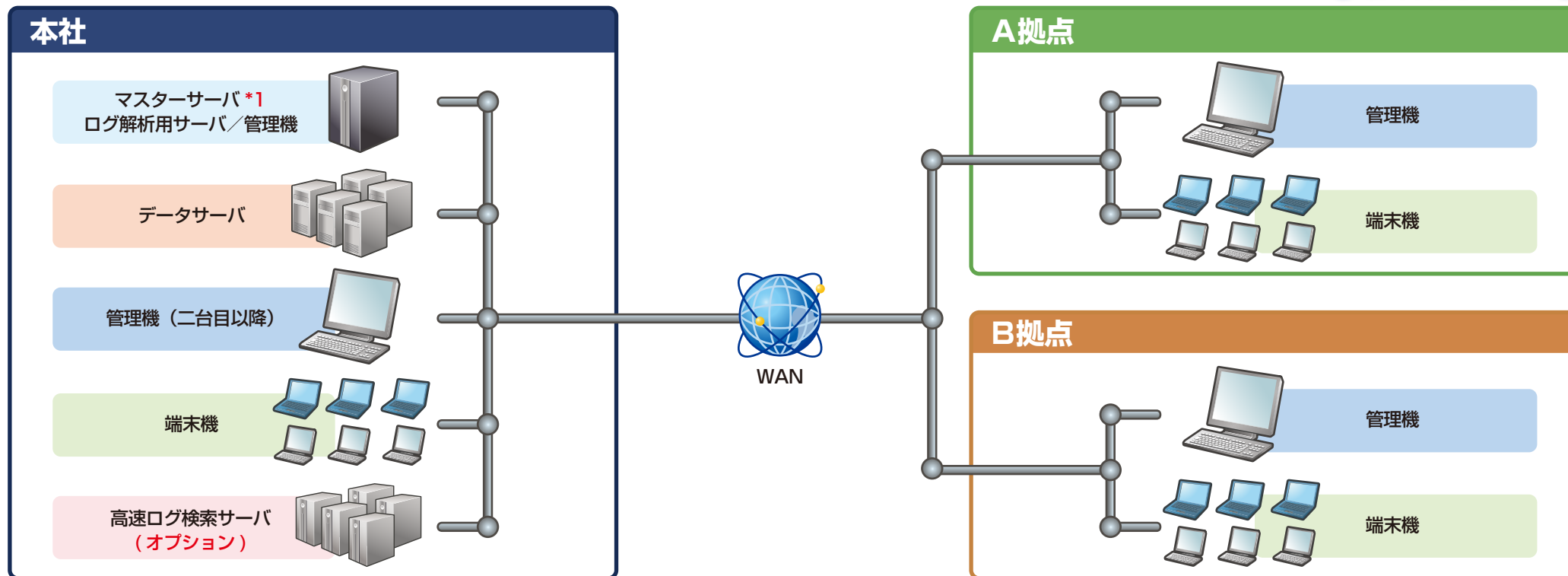
システム構成概要 -3-

1001台～5000台までの構成

※サーバはSKYSEA Client View 専用サーバをご用意ください。



[技術資料]



*ご利用環境により、データサーバ / ログ解析用サーバおよび高速ログ検索サーバの最適配置が必要です。

*1 1001台以上の場合、サーバへの負荷を考慮し、データサーバ機能とは共存させることができません。

5000 ユーザ	必要サーバ	マスターサーバ・ログ解析用サーバ	データサーバ	高速ログ検索サーバ *オプション
	CPU	Xeon E5540(2.53GHz)以上	Xeon E5130(2GHz)以上	Xeon E5130(2GHz)以上
	メモリ	8GB 以上	2GB 以上	4GB 以上
	HDD 空き容量	930 GB 以上	930 GB 以上	1860 GB 以上
	必要台数	1台	端末機1000台毎に1台	データサーバと同数

※操作ログ(テキストのみ)の保存を1年間行う場合の参考値です。

※管理対象となる端末の数によって推奨スペックは異なります。導入前チェックシートをご参照ください。