

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.5

[技術資料]

—システム構成—

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

(2011/05/27 更新)

- SKYSEA Client View における各機能の役割と機器構成をご確認いただくための資料です。
- 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 導入前チェックシート」や「OS 対応表」などをご参照ください。

システム構成概要(機能役割)

[技術資料]



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。管理機をインストールすると同時に端末機もインストールされます。ご購入クライアントライセンス数の範囲であれば、管理機のインストール台数に制限はありません。



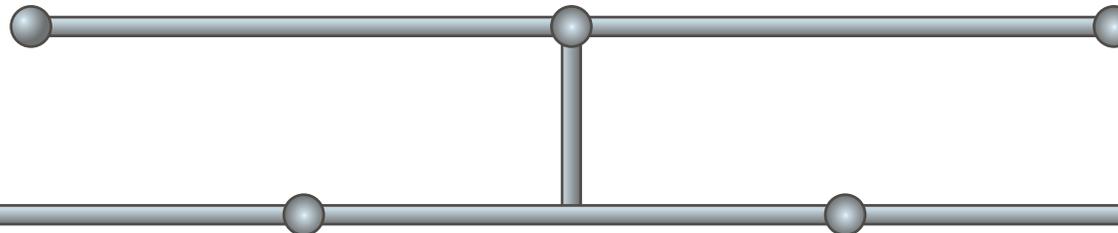
端末機

管理対象のPCにインストールする機能です。インストールされたPCは、SKYSEA Client Viewで管理され、管理機からの設定、要求に対する各種動作を行います。



サーバ監査 (オプション)

監査対象のサーバにインストールする機能です。サーバ監査機能をインストールすると、同時に端末機もインストールされます。イベントログや監査ログをSKYSEA Client Viewで閲覧できるようになります。



マスターサーバ機能

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信制限設定を蓄積する機能です。管理する端末機数によって必要なサーバ数が異なります。



データサーバ機能

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よって必要なサーバ数が異なります。

【画面録画なし】1000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・解析する機能です。解析結果をグラフ化してWebブラウザで表示することができます。



高速ログ検索サーバ機能 (オプション)

ログ検索を高速化する機能です。データサーバと同数のサーバ数が必要です。

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 –クライアントPC 300台まで–

※ 画面録画機能を利用する場合は100台まで



管理機（最初の一台目）

この管理機には、マスターサーバ機能がインストールされています。この管理機の電源が入っていない場合、2台目以降の管理機で制限事項が発生します。



管理機（二台目以降）

1台目の管理機の電源が入っていない等、通信ができない状態だと、この管理機での操作には制限事項があります。



端末機

サーバレス構成の場合、端末機の台数は300台までを目安としてください。
(画面録画機能を行う場合は100台まで)

300 クライアントまで	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
	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

■ サーバレス構成での制限事項

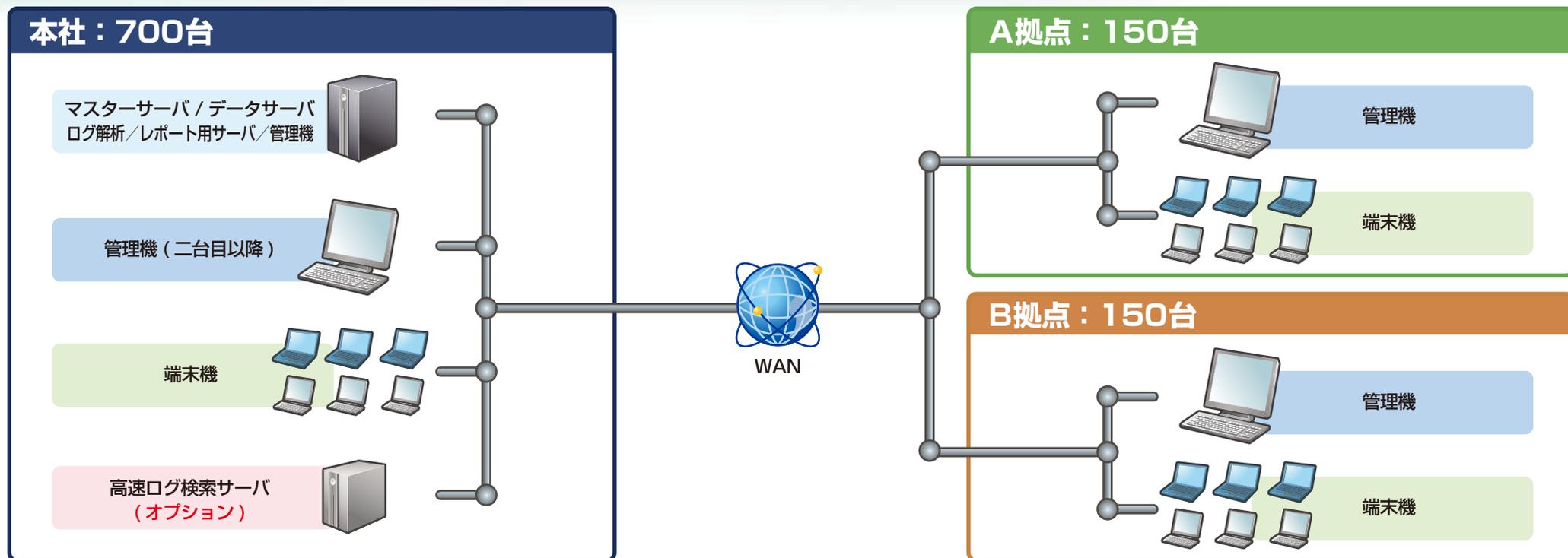
- 300台までの管理対象PCを運用できます。(画面録画機能を利用する場合は100台まで)
- 1台目の管理機の電源が入っていないときは、新しいクライアントPCを増やしたり、資産情報が変更されても認識しません。1台目の管理機の電源が入っているときだけ、クライアントPCが検知されます。
- 電源が入っているクライアントPCのログのみ確認することができます。また、クライアントPCのハードディスクが故障した場合、その端末のログは失われます。
- オプションの高速ログ検索は利用できません。
- サーバレス構成では、管理機および端末機は、100Mbps以上のスイッチングハブを使ったIPネットワークで接続されている必要があります。
- ログ解析レポート/コスト削減レポート/安全安心レポート/ワンタッチWeb利用状況/ワンタッチユーザ作業状況/労務管理支援/サーバ監査はご利用いただけません。

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/レポート用サーバは共存できます。

※高速ログ検索サーバ機能は、他の機能と同一のサーバにインストールしないでください。

※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 クライアント	必要サーバ	マスターサーバ・データサーバ・ログ解析/レポート用サーバ	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	1050GB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。

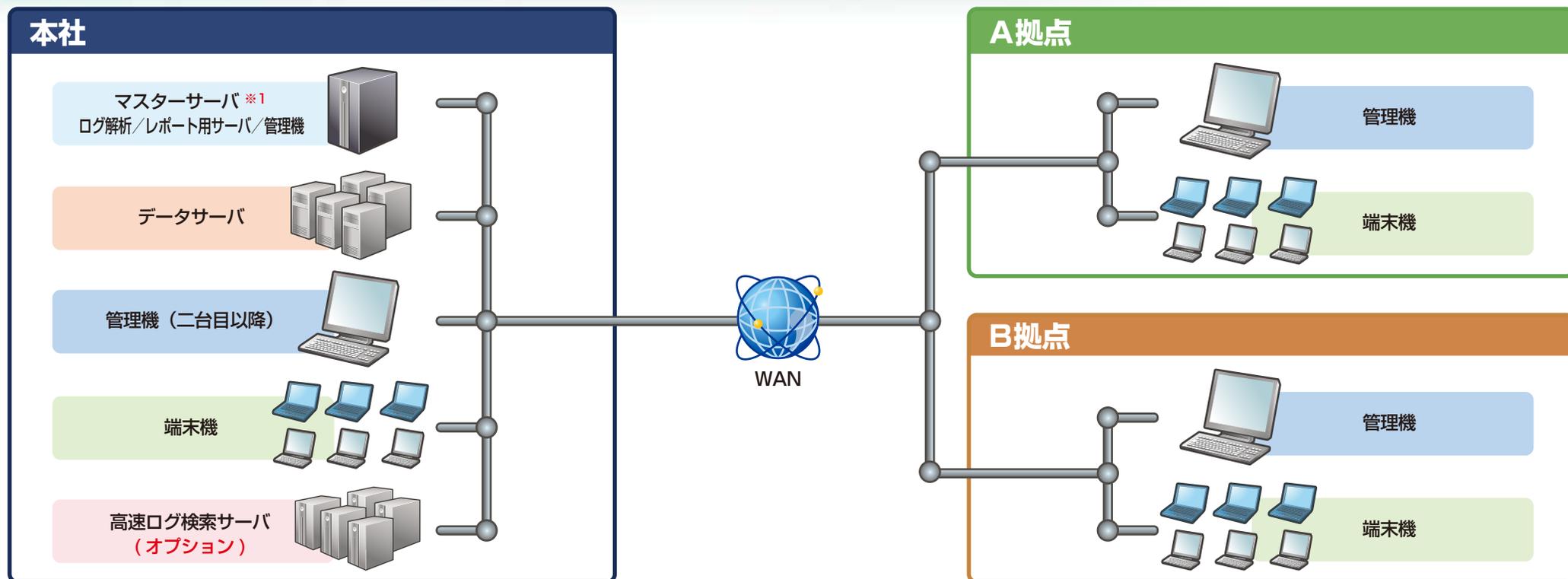
システム構成概要 -3-

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/レポート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、マスターサーバと同一のサーバにデータサーバをインストールしないでください。

	必要サーバ	マスターサーバ・ログ解析/レポート用サーバ	データサーバ	高速ログ検索サーバ *オプション
5000 クライアント	CPU	Xeon E5540(2.53GHz)以上	Xeon E5130(2GHz)以上	Xeon E5130(2GHz)以上
	メモリ	8 GB以上	2 GB以上	4 GB以上
	HDD 空き容量	290 GB以上	930 GB以上	1860 GB以上
	必要台数	1台	5台(端末機1000台毎に1台)	5台(データサーバと同数)

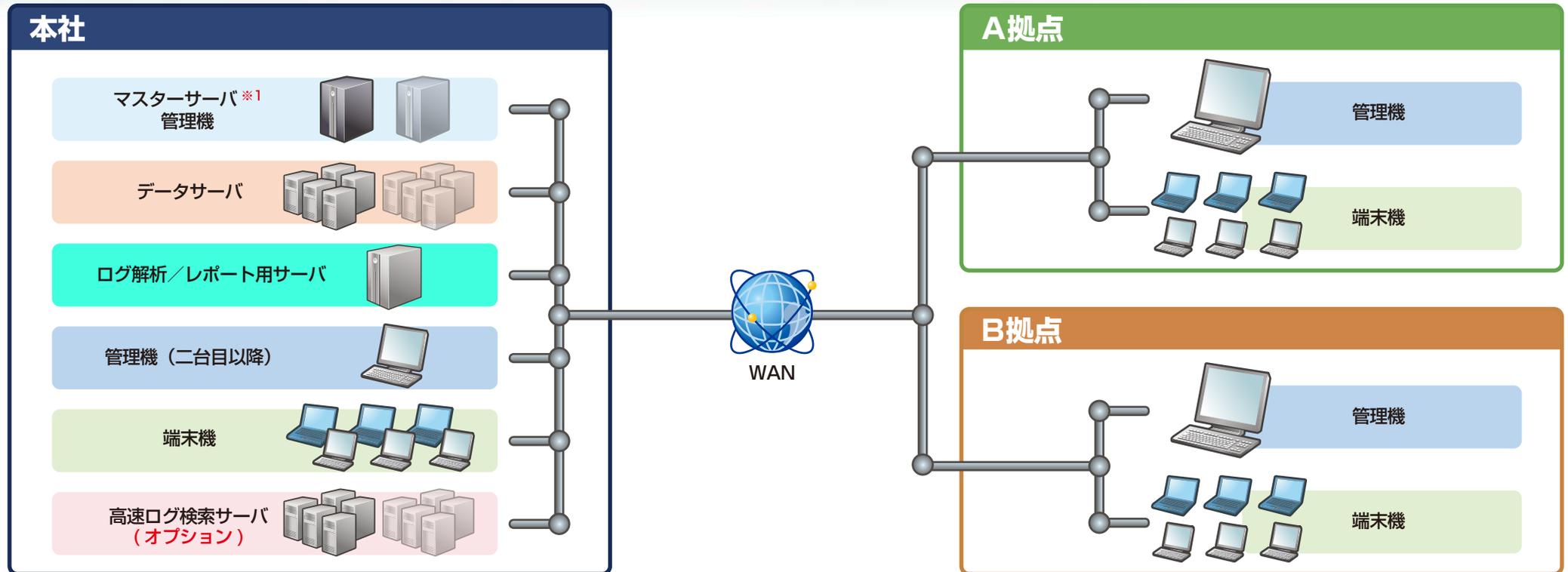
※操作ログ(テキストのみ)の保存を1年間行う場合の参考値です。

※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。

システム構成概要 -4- 5000台以上の構成

※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/レポート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 5001台以上の場合、サーバへの負荷を考慮し、マスターサーバと同一のサーバにデータサーバ、ログ解析/レポート用サーバをインストールしないでください。

10,000 クライアント	必要サーバ	マスターサーバ	データサーバ	高速ログ検索サーバ *オプション	ログ解析/レポート用サーバ
	CPU	Xeon E5540(2.53GHz)以上	Xeon E5130(2GHz)以上	Xeon E5130(2GHz)以上	Xeon E5130(2GHz)以上
	メモリ	8 GB以上	2 GB以上	4 GB以上	2 GB以上
	HDD 空き容量	160 GB以上	930 GB以上	1860 GB以上	260 GB以上(端末機 5000台ごとに130 GB)
	必要台数	2台(端末機 5000台毎に1台)	10台(端末機1000台毎に1台)	10台(データサーバと同数)	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。