

WebSAM DeliveryManager Standard Edition

2024年10月

NEC

プラットフォーム・テクノロジーサービス事業部門

テクノロジーサービスソフトウェア統括部

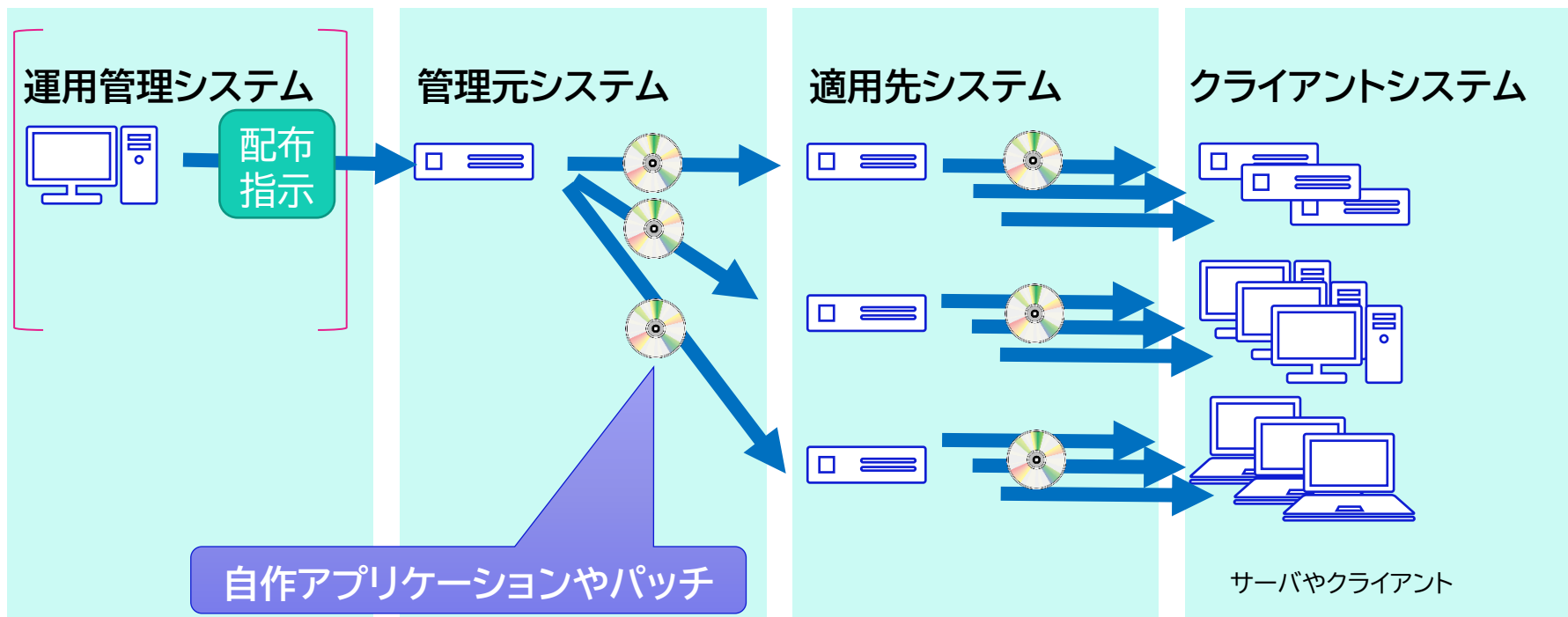
目次

1. WebSAM DeliveryManager Standard Editionの特徴
2. 機能概要
3. 動作環境
4. 補足資料

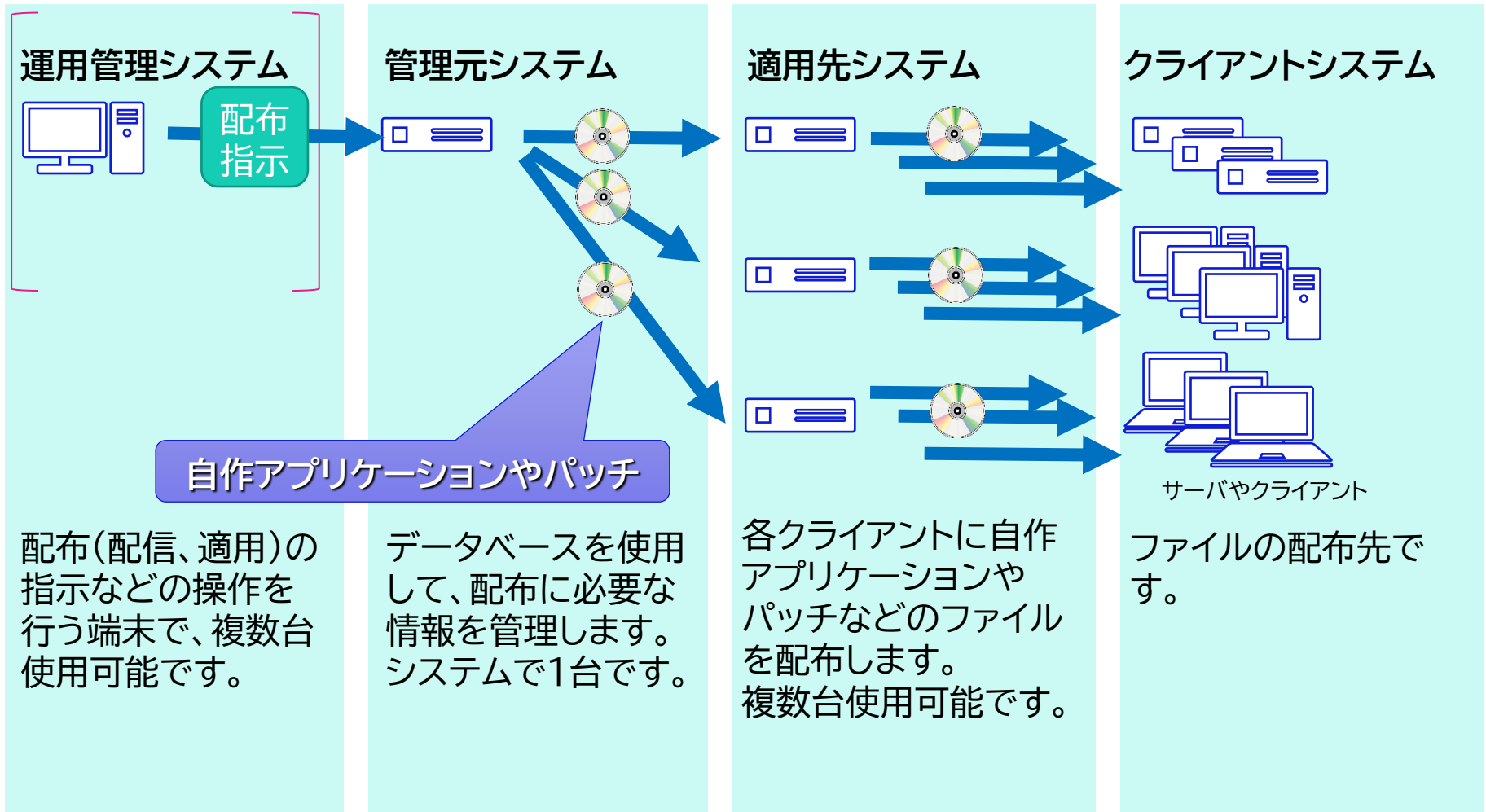
1.WebSAM DeliveryManager Standard Editionの特徴

WebSAM DeliveryManager Standard Editionとは？

複数台のサーバやクライアントに対して、自作アプリケーションやパッチの配布を一括で行います。
手作業によるミスを削減など、TCO削減に役立つ製品です。



システム構成



管理元システムから、クライアントシステムへの配布の流れは、配信と適用の2段階になっています。これを次ページで説明します。

配布の流れ(配信)

運用管理システム



管理元システム



① 配信指示

② ファイル転送

適用先システム



③ ファイル転送

クライアントシステム



④ スプールに格納

配信は2段となっています。

1段目: ② 管理元から適用先にファイルを転送

2段目: ③ 適用先からクライアントにファイルを転送

適用先システムを増やす事で負荷分散が可能な構造です。

配布の流れ(適用)

運用管理システム



管理元システム



① 適用指示

② 指示通知

適用先システム



③ 指示通知

クライアントシステム



展開

④ スプールから正規の位置に展開

適用でクライアントシステムの正規の位置にファイルを展開し配置します。
配信と適用をわけている事で、時間をかけて配信し、一斉に適用を行うという事が可能な構造です。

2. 機能概要

機能概要 (1/2)

グルーピング

- クライアントや配布するファイルなどをグループ化
- グループの階層化も可能

スケジュール

- 管理元→適用先、適用先→クライアントの配信開始日時をスケジュール可能
- クライアントでの適用日時をスケジュール可能

適用動作

- 即時適用、適用後リブート、リブート時適用等の動作を指定可能
- 適用前後処理
- 適用実施前あるいは適用実施後にコマンド起動可能

配布結果照会

- 配布結果を一覧表示可能
- テキスト(CSV)出力可能

機能概要 (2/2)

自動再配布

- 装置交換の発生を自動認識し、以前配布したファイルを自動再配布

転送流量制御

- 流量に応じてデータ送出速度を制御
- 帯域制限ポリシーの設定にて制御

マルチキャスト転送

- マルチキャスト転送(適用先クライアント)が可能

レジューム転送

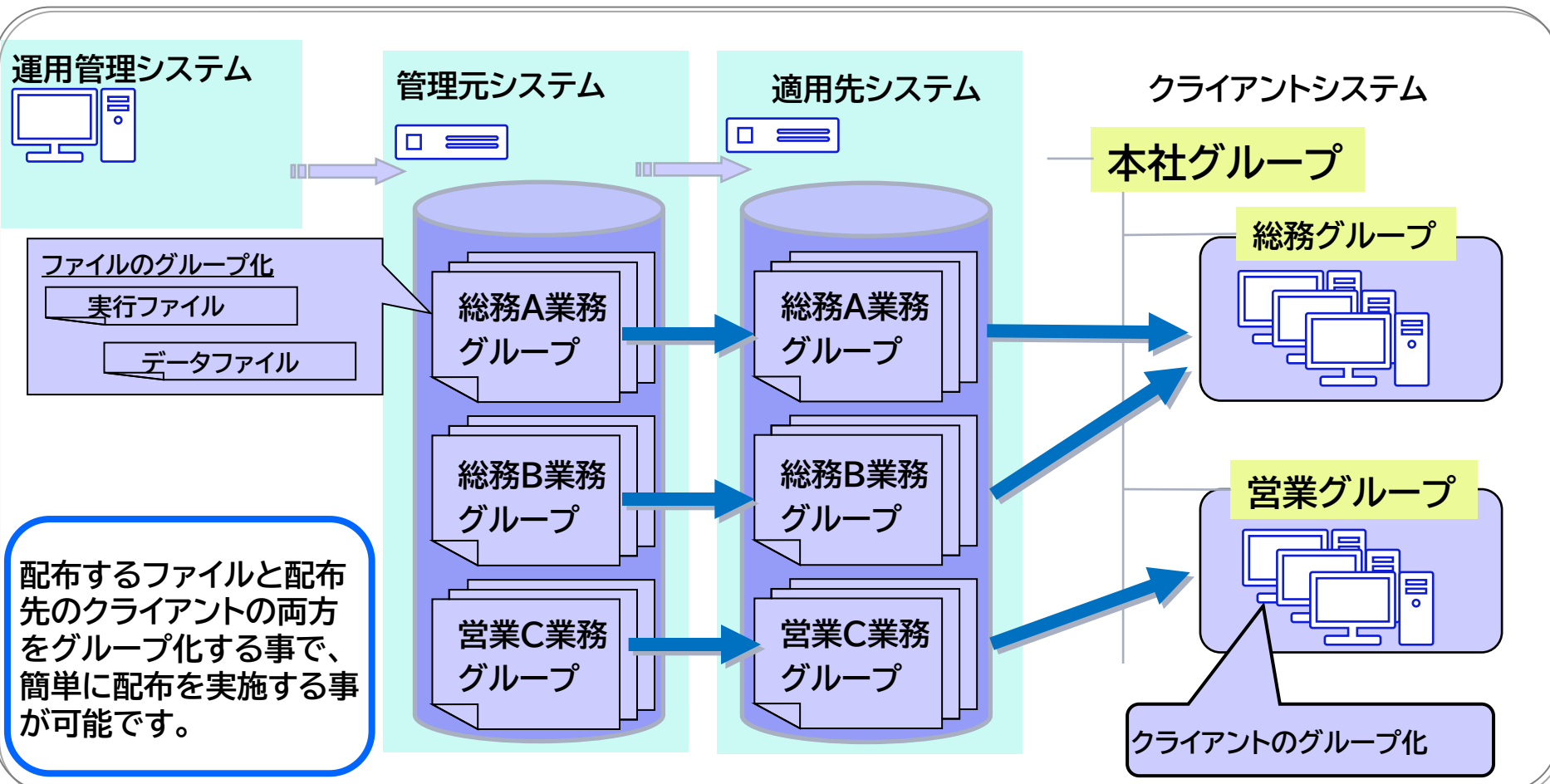
- 配信(ファイル転送)が中断された場合でも中断箇所から転送を再開可能

ファイル集信【オプション製品】

- 各クライアントの任意ファイルを管理元に集信可能
- 複数クライアントからの一括集信も可能
- 集信前後処理の指定可能

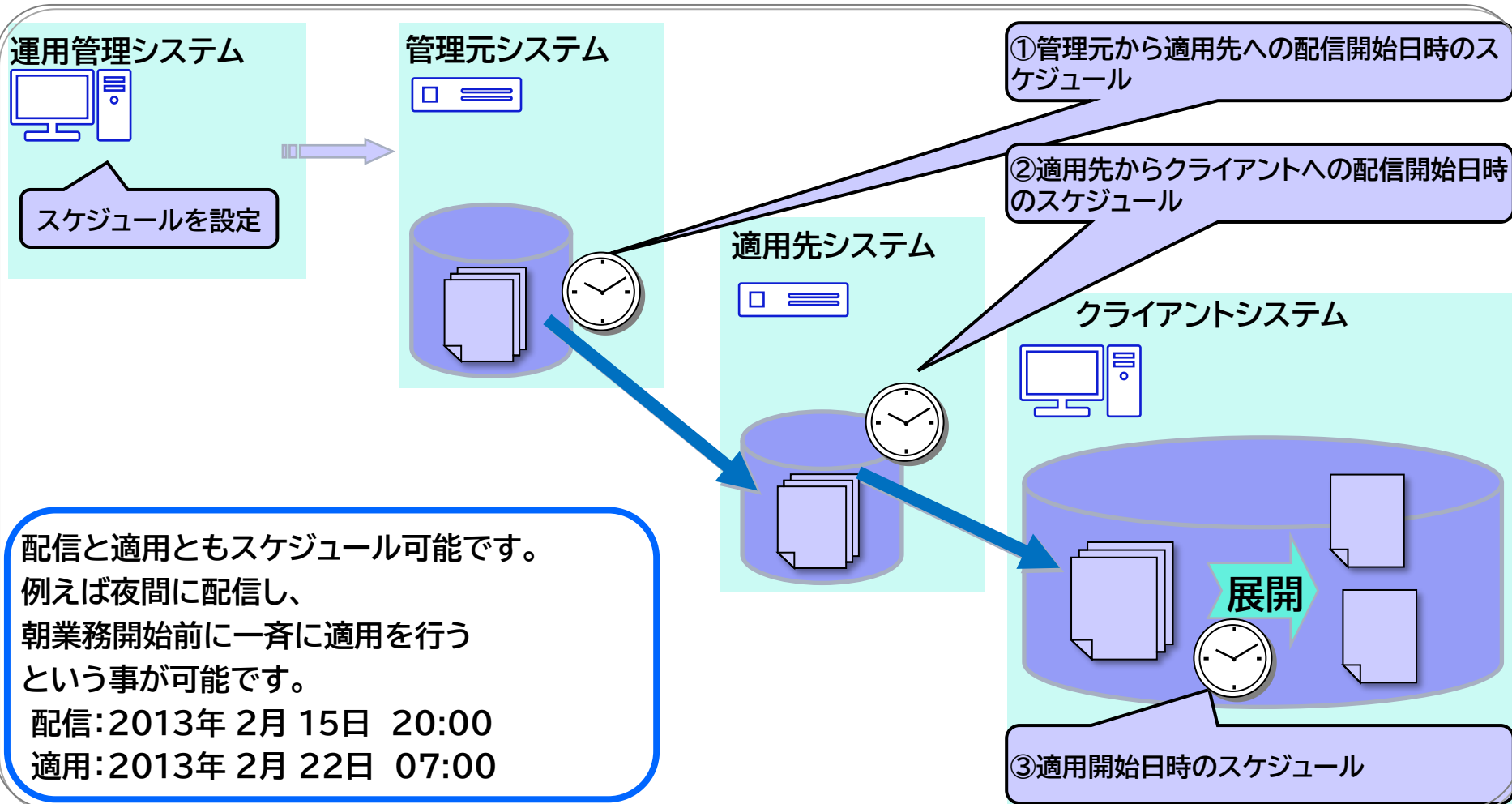
機能概要(グルーピング)

配布先のクライアントのグループ化
配布するファイルのグループ化



機能概要(スケジュール)

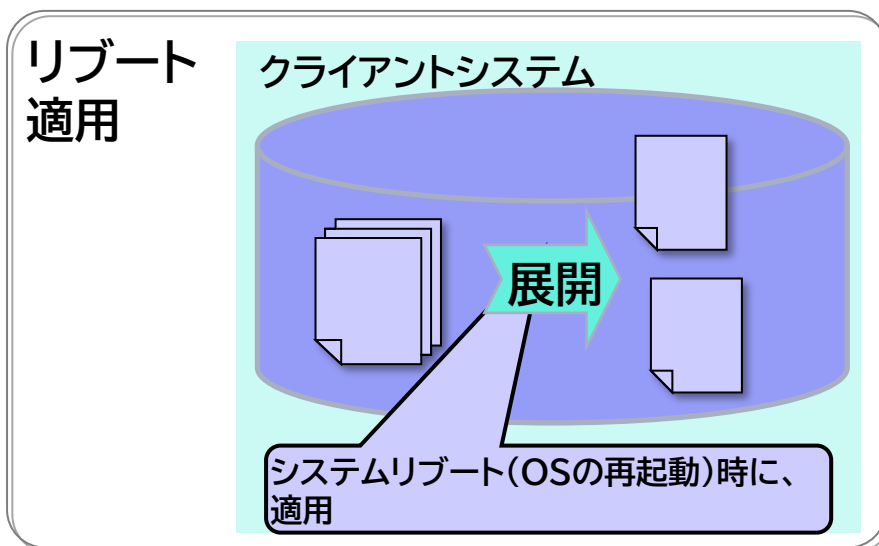
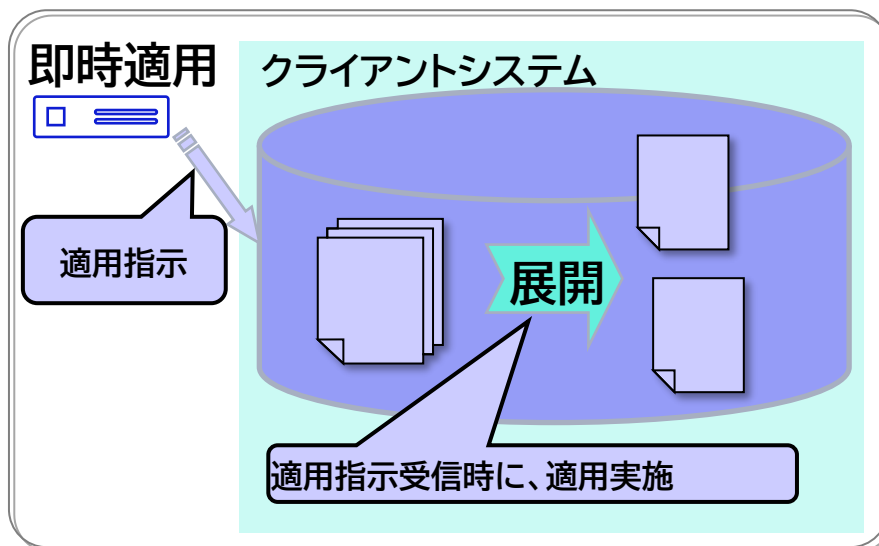
管理元→適用先、適用先→クライアントの配信開始日時をスケジュール可能
クライアントでの適用日時をスケジュール可能



機能概要(適用動作)

即時適用、適用後リブート、リブート時適用等の動作を指定可能
アプリケーションの動きに合わせて、適用の動作を選択します。

適用動作		動作
即時適用		適用指示受信時に適用実施。
リブート適用	即時	適用指示受信時に準備実施。 自動的にシステムリブートを行い適用する。
	手動	適用指示受信時に準備実施。 手動でシステムリブートされると適用する。
	指示	適用指示受信後、リブート指示により、準備実施。 自動的にシステムリブートを行い適用する。



機能概要(適用前後処理)

適用実施前あるいは適用実施後にコマンド起動可能

クライアントシステム

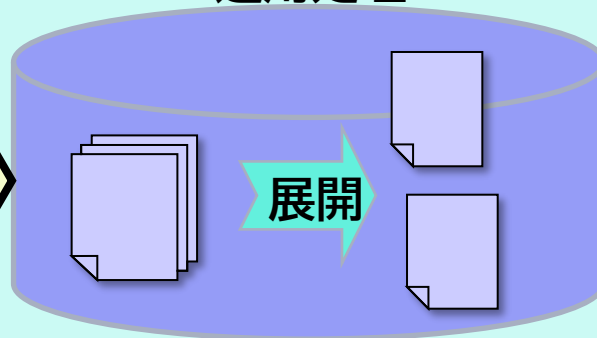


適用前処理

コマンド実行

コマンドを実行し、
正常終了した場合、
適用を実施

適用処理



適用後処理

コマンド実行

展開後コマンド実行。
正常終了した場合、
適用完了

データファイルを配布した後、アプリケーション提供の読み込みコマンドを実行する事が可能です。

機能概要(配布結果照会)

配信／適用状態の一覧表示

- 表示内容をテキスト (CSV) に出力可能

検索条件指定可能

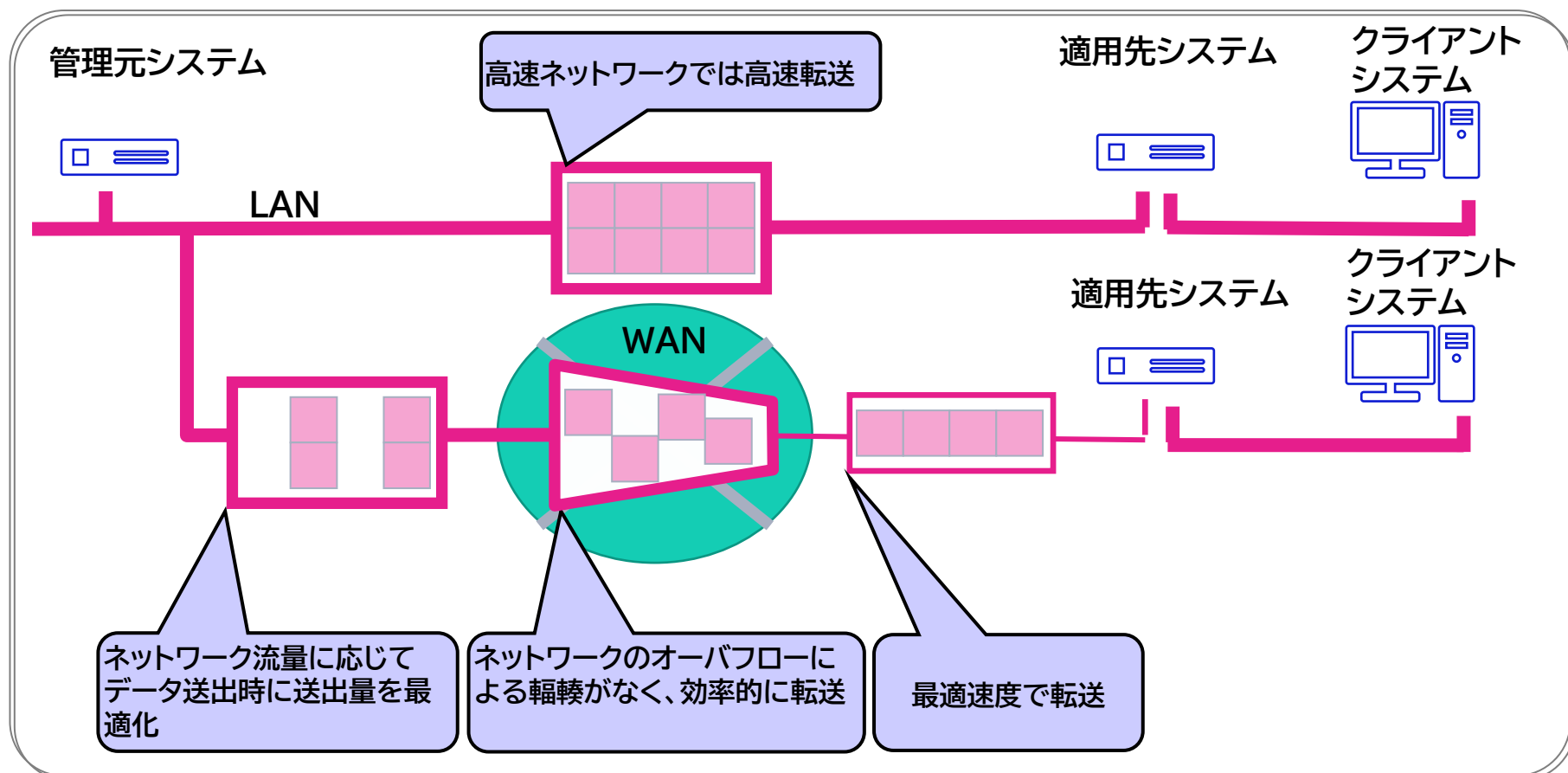
- ファイル、適用先、クライアント等でフィルタリング可能

運用管理システム

一括情報照会						
管理元...		ファイル...		適用先...		クライアント...
		ファイルグループ...		適用先グループ...		クライアントグループ...
ファイル名	Rev	クライアント	システム	システム処理状態	システムエラー情報	システムエラー情報
file1	001	CLIENT1	agent1	-	-	-
file1	001	CLIENT2	agent2	-	-	-
file1	001	CLIENT3	agent3	-	-	-
file1	002	CLIENT1	agent1	-	-	-
file1	002	CLIENT2	agent2	-	-	-
file1	002	CLIENT3	agent3	-	-	-
file2	001	CLIENT1	agent1	-	-	-
file2	001	CLIENT2	agent2	-	-	-
file2	001	CLIENT3	agent3	-	-	-
file2	002	CLIENT1	agent1	-	-	-

機能概要(転送流量制御) (1/3)

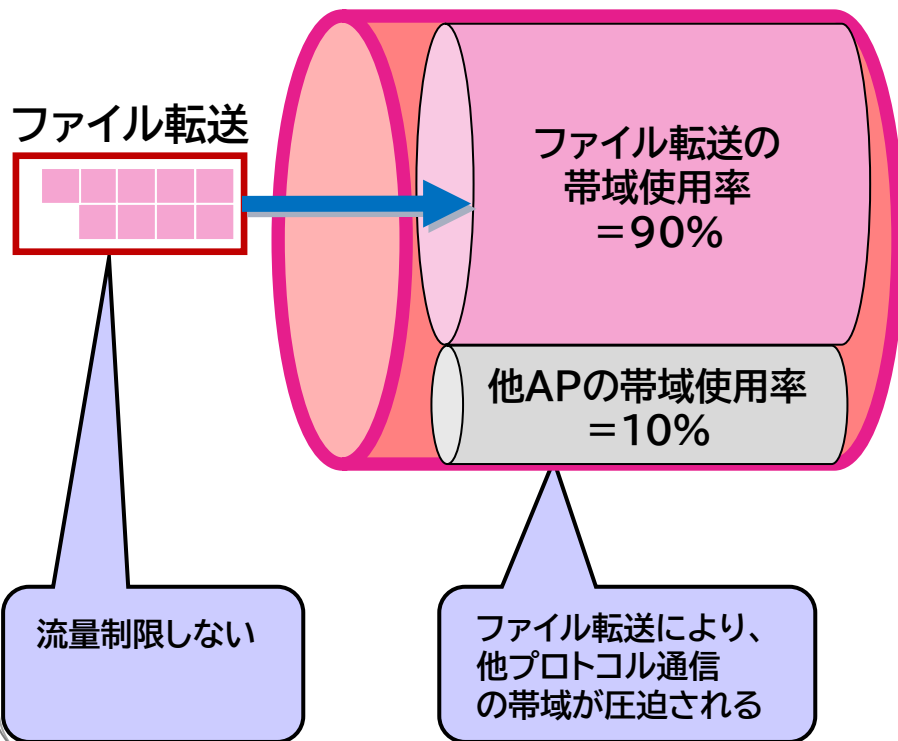
ネットワークの流量を常時監視し、流量に応じてデータ送出速度を制御
各回線毎の状態に応じて、データ送出速度を最適化



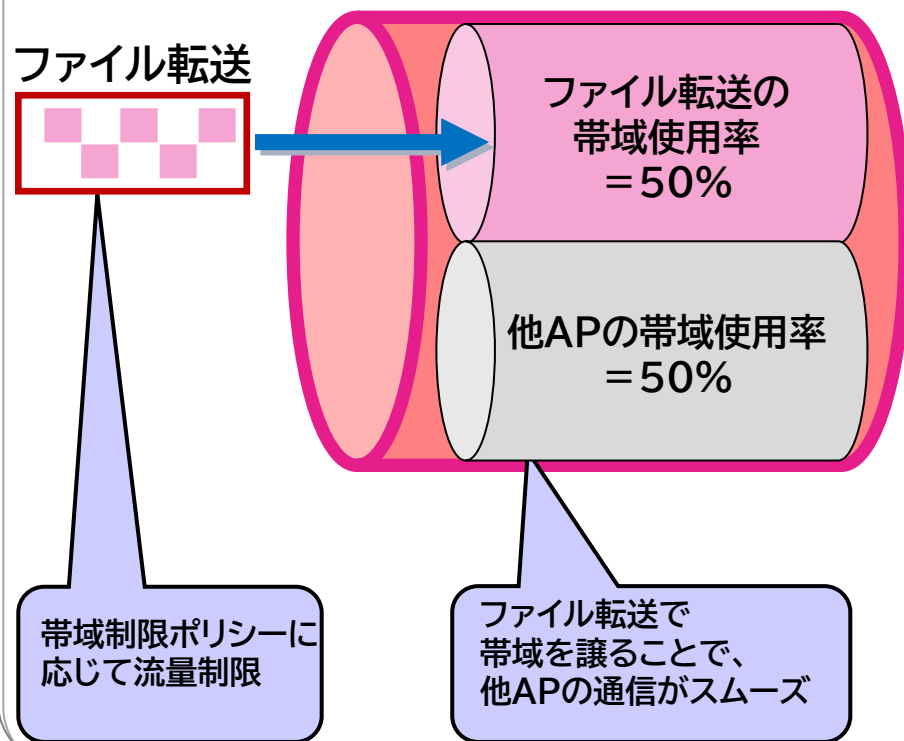
機能概要(転送流量制御) (2/3)

帯域制限ポリシーの設定にて、ファイル転送で使用するネットワーク帯域の使用率を低減

帯域制限無し



帯域制限有り



機能概要(転送流量制御) (3/3)

ポイント

- TCOの削減

自律的なデータ転送量最適化を実現。これにより、ネットワーク構成に応じたSG変更や回線使用状況に応じた運用操作が不要です。

- サービスレベルの維持

ネットワーク構成や使用状況を意識した帯域制限により、他のアプリケーションが使用可能な帯域を維持します。同一回線上で行われる他APの通信(アラート通知等)を阻害しない運用を可能とします。

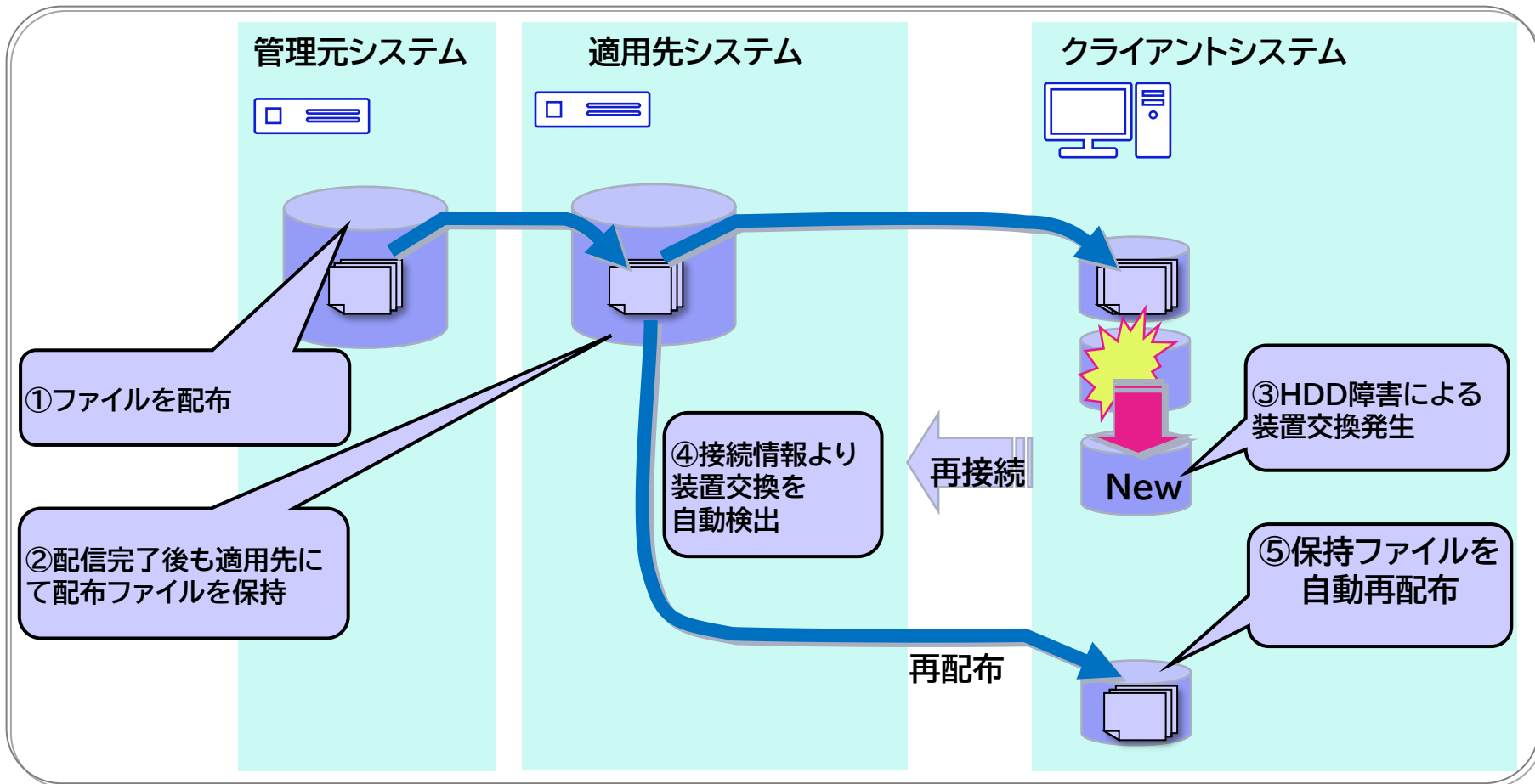
Point

WAN等の低速ネットワークを含むシステムでの転送効率化に有効です。

機能概要(自動再配布) (1/2)

クライアントのディスク交換を自動検出し、自動再配布

適用先システムは、配布ファイルの最新バージョンを保持しており、クライアントの接続情報よりディスク交換を検出すると再配布を行う。



機能概要(自動再配布) (2/2)

ポイント

- TCOの削減

装置交換時、再配布操作を行うことなく交換前の配布状態を復元することで、配布漏れを防止します。

Point

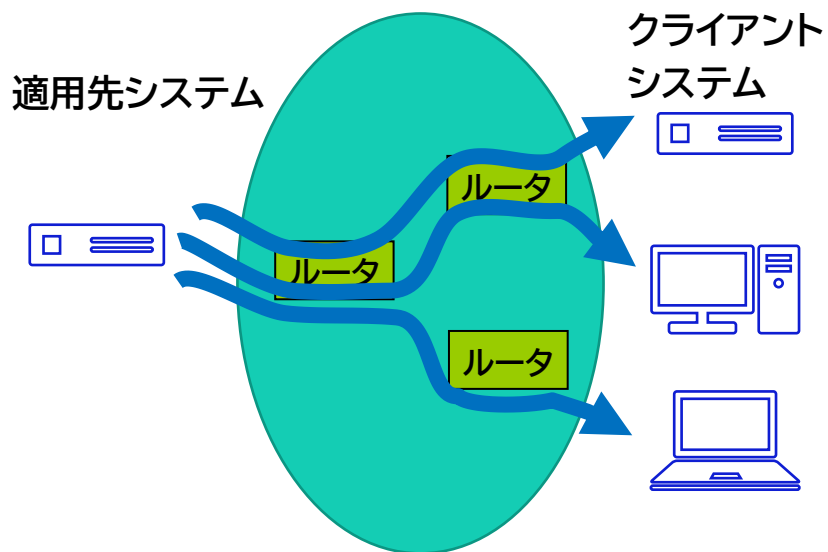
端末移設やHD装置交換の発生頻度が高くなりがちな大規模システムでの運用コスト低減に有効です。

機能概要(マルチキャスト転送)

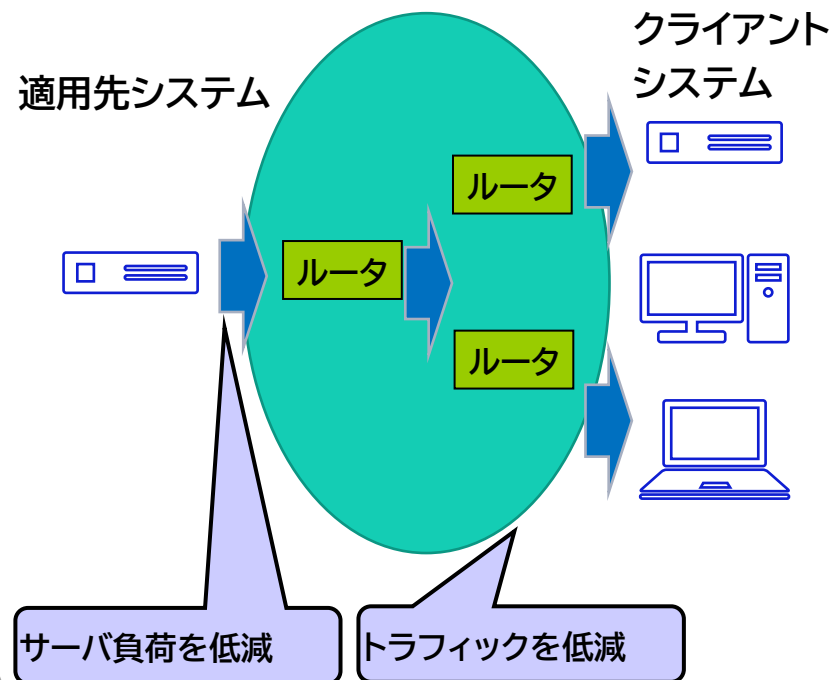
適用先とクライアント間をUDPマルチキャスト転送

- マルチキャスト通信によりネットワークトラフィックとサーバ負荷を低減

ユニキャスト転送(デフォルト)

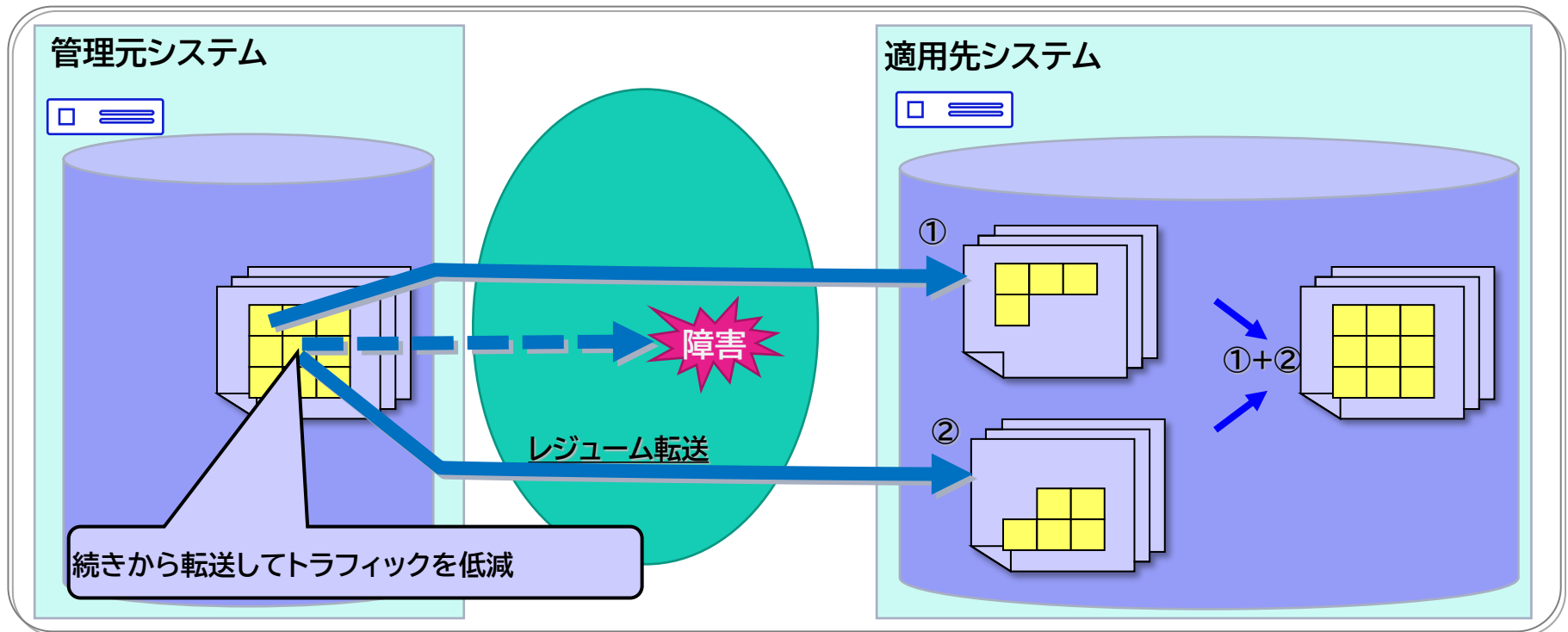


マルチキャスト転送



機能概要(レジューム転送)

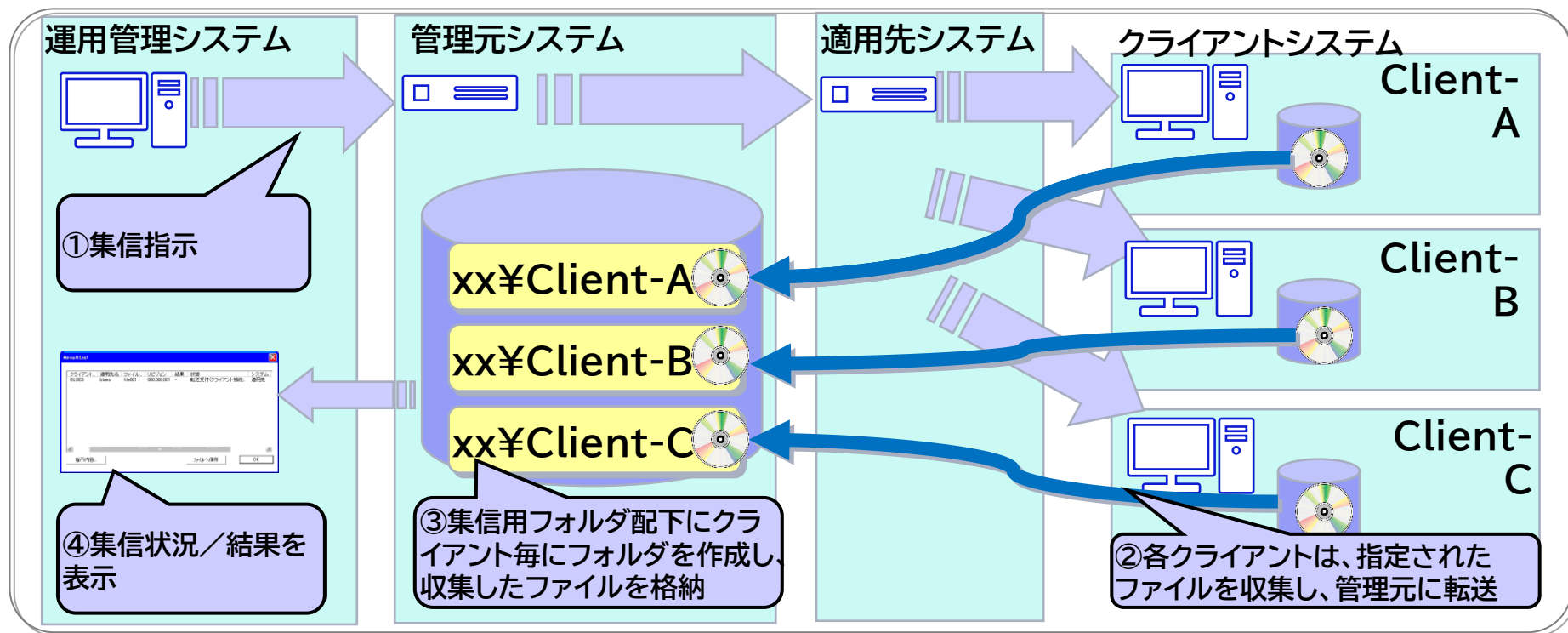
配信(ファイル転送)が中断された場合でも、転送済みデータの続きから転送を再開
転送済みデータを有効に活用して、ネットワークトラフィックを低減



機能概要(ファイル集信)

ファイル配信システム構成を利用した簡易なファイル集信を実現
運用範囲の拡大や利便性の向上を図ることができる

各クライアント上の任意ファイルを管理元システム上に収集
複数クライアントからの一括集信も可能
集信前後処理の指定可能



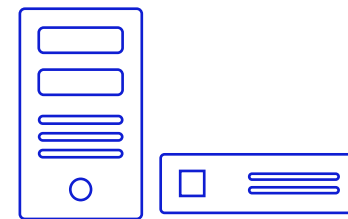
3. 動作環境

対応プラットフォーム 1/2

Windows Server

OS名称	OSエディション
Windows Server 2022	Datacenter
	Standard
Windows Server 2019	Datacenter
	Standard
Windows Server 2016	Datacenter
	Standard
Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012	Datacenter
	Standard

仮想化基盤(VMware, Hyper-V)上で動作するVM上でも動作可能です。

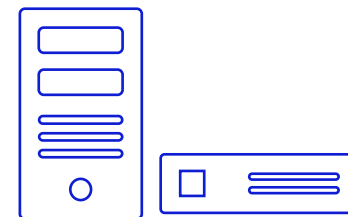


対応プラットフォーム 2/2

Linux Server

OS名称
Red Hat Enterprise Linux Server 9 *NECサポートポータルからのダウンロード(保守契約要)が必要です。
Red Hat Enterprise Linux Server 8 *NECサポートポータルからのダウンロード(保守契約要)が必要です。
Red Hat Enterprise Linux Server 7
Oracle Linux 9 *NECサポートポータルからのダウンロード(保守契約要)が必要です。
Oracle Linux 8 *NECサポートポータルからのダウンロード(保守契約要)が必要です。
Oracle Linux 7

仮想化基盤(VMware, Hyper-V, KVM, Oracle VM)上で動作するVM上でも動作可能です。



4. 補足資料

WebSAM DeliveryManager Standard Editionの納品物

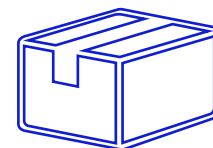
納品物

部材	Windows UL-I型番 *1	Linux UL-I型番 *1	Window UL型番 *2	Linux UL型番 *2
ソフトウェアのご使用条件	○	○	○	○
構成品表			○	○
はじめにお読みください	○	○		
セットアップカード	○	○	○	○
インストール媒体: CD-R媒体			○*3	○*3
インストール媒体: ZIPファイル	○*3	○*3		

1 UL-*-Iの型番の製品は、インターネットダウンロードサービス(i配信と略す)に対応した製品です。




*2 製品名称は、ESMPRO/DeliveryManager Standard Editionとなります。

*3 メディアなし製品を選択した場合は、インストール媒体は同梱されません。



システム構成と製品の関係

製品との関係

システム	必要なライセンス	インストールするパッケージ
運用管理システム	-	<ul style="list-style-type: none">運用管理システムを構築する場合は、DeliveryManager Standard Edition付属のGUIをインストールします
管理元システム 	DeliveryManager Standard Edition	<ul style="list-style-type: none">DeliveryManager Standard Editionと、DeliveryManager Standard Editionに付属しているFileTransferをインストールしますなお、Windows版のDeliveryManager Standard Editionインストール時には、運用管理システムで使用するGUIもインストールされます
適用先システム 	DeliveryManager Standard Edition エージェント	<ul style="list-style-type: none">DeliveryManager Standard Edition エージェントとDeliveryManager Standard Editionエージェントに付属しているFileTransferをインストールします
クライアントシステム 	DeliveryManager Standard Edition クライアント	<ul style="list-style-type: none">DeliveryManager Standard Edition クライアントをインストールします

製品

管理元システム(メディア同梱)

型番 (i配信)	インストール数	サポートアンバンドル	PP・サポートパック 標準	PP・サポートパック 時間延長
Windows	1	UL1040-702-I	ULH1S-1040002-I	ULH1F-1040002-I
Linux	1	UL4013-601-I	ULH1S-4013002-I	ULH1F-4013002-I

型番	インストール数	サポートアンバンドル	PP・サポートパック 標準	PP・サポートパック 時間延長
Windows	1	UL1040-702	ULH1S-1040-002	ULH1F-1040-002
Linux	1	UL4013-601	ULH1S-4013-002	ULH1F-4013-002

価格	インストール数	サポートアンバンドル	PP・サポートパック 標準	PP・サポートパック 時間延長
Windows	1	250,000	38,400	50,400
Linux	1	300,000	45,600	60,000

希望小売価格(円)税抜き、i配信の対応有無で価格は変わりません。

製品

適用先システム(メディア同梱)

型番 (i配信)	インストール数	サポートアンバンドル	PP・サポートパック 標準	PP・サポートパック 時間延長
Windows	1	UL1041-706-I	ULH1S-1041001-I	ULH1F-1041001-I
	5	UL1041-707-I	ULH1S-1041002-I	ULH1F-1041002-I
	20	UL1041-717-I	ULH1S-1041003-I	ULH1F-1041003-I
Linux	1	UL4013-602-I	ULH1S-4013003-I	ULH1F-4013003-I
	5	UL4013-612-I	ULH1S-4013004-I	ULH1F-4013004-I
	20	UL4013-622-I	ULH1S-4013005-I	ULH1F-4013005-I

型番	インストール数	サポートアンバンドル	PP・サポートパック 標準	PP・サポートパック 時間延長
Windows	1	UL1041-706	ULH1S-1041-001	ULH1F-1041-001
	5	UL1041-707	ULH1S-1041-002	ULH1F-1041-002
	20	UL1041-717	ULH1S-1041-003	ULH1F-1041-003
Linux	1	UL4013-602	ULH1S-4013-003	ULH1F-4013-003
	5	UL4013-612	ULH1S-4013-004	ULH1F-4013-004
	20	UL4013-622	ULH1S-4013-005	ULH1F-4013-005

製品

価格	インストール数	サポートアンバンドル	PP・サポートパック 標準	PP・サポートパック 時間延長
Windows版	1	150,000	22,800	30,000
	5	712,500	108,000	140,400
	20	2,550,000	382,800	498,000
Linux版	1	200,000	30,000	39,600
	5	950,000	142,800	186,000
	20	3,400,000	510,000	663,600

希望小売価格(円)税抜き、i配信の対応有無で価格は変わりません。

製品

クライアントシステム — インストールライセンス(メディア同梱)

型番 (i配信)	インストール数	サポートアンバンドル	PP・サポートパック 標準	PP・サポートパック 時間延長	PP・サポートパック 標準(5年)	PP・サポートパック 時間延長標準(5年)
Windows	1	UL0042-761-I	ULH1S-0042017-I	ULH1F-0042017-I	ULH5S-0042017-I	ULH5F-0042017-I
	5	UL0042-711-I	ULH1S-0042001-I	ULH1F-0042001-I	-	-
	20	UL0042-721-I	ULH1S-0042002-I	ULH1F-0042002-I	-	-
	100	UL0042-731-I	ULH1S-0042003-I	ULH1F-0042003-I	-	-
Linux	1	UL4013-633-I	ULH1S-4013016-I	ULH1F-4013016-I	ULH5S-4013016-I	ULH5F-4013016-I
	5	UL4013-603-I	ULH1S-4013006-I	ULH1F-4013006-I	-	-
	20	UL4013-613-I	ULH1S-4013007-I	ULH1F-4013007-I	-	-
	100	UL4013-623-I	ULH1S-4013008-I	ULH1F-4013008-I	-	-

製品

クライアントシステム — インストールライセンス(メディア同梱)

型番	インストール数	サポートアンバンドル	PP・サポートパック標準	PP・サポートパック時間延長	PP・サポートパック標準(5年)	PP・サポートパック時間延長標準(5年)
Windows	1	UL0042-761	ULH1S-0042-017	ULH1F-0042-017	ULH5S-0042-017	ULH5F-0042-017
	5	UL0042-711	ULH1S-0042-001	ULH1F-0042-001	-	-
	20	UL0042-721	ULH1S-0042-002	ULH1F-0042-002	-	-
	100	UL0042-731	ULH1S-0042-003	ULH1F-0042-003	-	-
Linux	1	UL4013-633	ULH1S-4013-016	ULH1F-4013-016	ULH5S-4013-016	ULH5F-4013-016
	5	UL4013-603	ULH1S-4013-006	ULH1F-4013-006	-	-
	20	UL4013-613	ULH1S-4013-007	ULH1F-4013-007	-	-
	100	UL4013-623	ULH1S-4013-008	ULH1F-4013-008	-	-

製品

クライアントシステム — インストールライセンス(メディア同梱)

価格	インストール数	サポートアンバンドル	PP・サポートパック標準	PP・サポートパック時間延長	PP・サポートパック標準(5年)	PP・サポートパック時間延長標準(5年)
Windows	1	24,600	4,800	7,200	21,600	32,400
	5	72,000	10,800	14,400	-	-
	20	256,500	39,600	51,600	-	-
	100	900,000	135,600	176,400	-	-
Linux	1	28,000	4,800	7,200	21,600	32,400
	5	100,000	15,600	20,400	-	-
	20	356,000	54,000	70,800	-	-
	100	1,250,000	188,400	246,000	-	-

希望小売価格(円)税抜き、i配信の対応有無で価格は変わりません。

製品

クライアントシステム — インストールライセンス(メディアなし)

別途メディア製品かメディア同梱の製品が必要です。

型番(i配信)	サポートアンバンドル	PP・サポートパック 標準	PP・サポートパック 時間延長	PP・サポートパック 標準(5年)	PP・サポートパック 時間延長標準(5年)
Windows	UL0042-765-I	ULH1S-0042017-I	ULH1F-0042017-I	ULH5S-0042017-I	ULH5F-0042017-I
Linux	UL4013-636-I	ULH1S-4013016-I	ULH1F-4013016-I	ULH5S-4013016-I	ULH5F-4013016-I

型番	サポートアンバンドル	PP・サポートパック 標準	PP・サポートパック 時間延長	PP・サポートパック 標準(5年)	PP・サポートパック 時間延長標準(5年)
Windows	UL0042-765	ULH1S-0042-017	ULH1F-0042-017	ULH5S-0042-017	ULH5F-0042-017
Linux	UL4013-636	ULH1S-4013-016	ULH1F-4013-016	ULH5S-4013-016	ULH5F-4013-016

価格	サポートアンバンドル	PP・サポートパック 標準	PP・サポートパック 時間延長	PP・サポートパック 標準(5年)	PP・サポートパック 時間延長標準(5年)
Windows	21,600	4,800	7,200	21,600	32,400
Linux	25,000	4,800	7,200	21,600	32,400

希望小売価格(円)税抜き、i配信の対応有無で価格は変わりません。

製品

クライアントシステム — プロセッサライセンス

仮想化基盤の物理CPUのコア数に応じたライセンス。

VMで使用するゲストOSは、WindowsとLinuxのどちらにも使用可能。

別途メディア製品かメディア同梱の製品が必要です。

型番 (i配信) コア数	サポートアンバンドル	サポートパック 標準	サポートパック 時間延長	サポートパック 標準(5年)	サポートパック 時間延長標準(5年)
1-8	UL1040-704-I	ULH1S-1040004-I	ULH1F-1040004-I	ULH5S-1040004-I	ULH5F-1040004-I
9-16	UL1040-714-I	ULH1S-1040005-I	ULH1F-1040005-I	ULH5S-1040005-I	ULH5F-1040005-I
17-24	UL1040-724-I	ULH1S-1040006-I	ULH1F-1040006-I	ULH5S-1040006-I	ULH5F-1040006-I
25-32	UL1040-734-I	ULH1S-1040007-I	ULH1F-1040007-I	ULH5S-1040007-I	ULH5F-1040007-I

製品

型番 コア数	サポートアンバンドル	サポートパック 標準	サポートパック 時間延長	サポートパック 標準(5年)	サポートパック 時間延長標準(5年)
1-8	UL1040-704	ULH1S-1040-004	ULH1F-1040-004	ULH5S-1040-004	ULH5F-1040-004
9-16	UL1040-714	ULH1S-1040-005	ULH1F-1040-005	ULH5S-1040-005	ULH5F-1040-005
17-24	UL1040-724	ULH1S-1040-006	ULH1F-1040-006	ULH5S-1040-006	ULH5F-1040-006
25-32	UL1040-734	ULH1S-1040-007	ULH1F-1040-007	ULH5S-1040-007	ULH5F-1040-007

価格 コア数	サポートアンバンドル	サポートパック 標準	サポートパック 時間延長	サポートパック 標準(5年)	サポートパック 時間延長標準(5年)
1-8	88,000	13,200	18,000	59,400	81,000
9-16	176,000	26,400	34,800	118,800	156,600
17-24	264,000	39,600	51,600	178,200	232,200
25-32	352,000	52,800	69,600	237,600	313,200

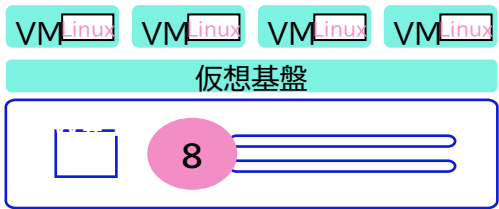
希望小売価格(円)税抜き、i配信の対応有無で価格は変わりません。

クライアントシステム部分の構成例1

仮想環境へ導入する際は、インストールライセンスとプロセッサライセンスのどちらを適用するか選択が可能

【構成例1】

クライアントシステムでは、
HW#1に8core×1CPU搭載し、仮想基盤上で4VM(Linux)が稼働



■従来のインストールライセンスの場合

製品名	単価	数量	合価
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition クライアント Ver8.3 Linux 版 5ライセンス	100,000	1	100,000

■インストールライセンスの場合

製品名	単価	数量	合価
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition クライアント Ver8.3 Linux 版 5ライセンス	100,000	1	100,000

* 1ライセンス4個より5ライセンス1個の方が安価。

■プロセッサライセンスの場合

製品名	単価	数量	合価
WebSAM DeliveryManager Standard Edition クライアント Ver8.3 1プロセッサ(1-8Core)(メディアなし)	88,000	1	88,000

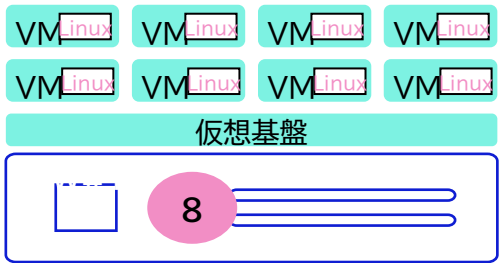
* Linux版のメディアは、物理納品のマネージャあるいはエージェント添付を使用

クライアントシステム部分の構成例2

VMあたりのコア数を減らすと、プロセッサライセンスは価格メリットがでます。

【構成例2】

クライアントシステムでは、
HW #1に8core×1CPU搭載し、仮想基盤上で8VM(Linux)が稼働



■従来のインストールライセンスの場合

製品名	単価	数量	合価
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition クライアント Ver8.3 Linux 版 5ライセンス	100,000	2	200,000

■インストールライセンスの場合

製品名	単価	数量	合価
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition クライアント Ver8.3(Linux版) 5ライセンス	100,000	1	175,000
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition クライアント Ver8.3(Linux版) 1ライセンス(メディアなし)	25,000	3	

■プロセッサライセンスの場合

製品名	単価	数量	合価
WebSAM DeliveryManager Standard Edition クライアント Ver8.3 1プロセッサ(1-8Core)(メディアなし)	88,000	1	88,000

*Linux版のメディアは、物理納品のマネージャあるいはエージェント添付を使用

クライアントシステム部分の構成例3

インストールライセンスはWindows/Linux毎に製品が定義されているが、プロセッサライセンスではどちらもインストール可能。

【構成例3】

クライアントシステムでは、
HW#1に16core×1CPU搭載し、仮想基盤上でLinux 3VM、Windows 5VMが稼働



■従来のインストールライセンスの場合

製品名	単価	数量	合価
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition クライアント Ver8.3 Linux版 5ライセンス	100,000	1	172,000
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition 5クライアント Ver8.3	72,000	1	

■インストールライセンスの場合

製品名	単価	数量	合価
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition クライアント Ver8.3(Linux版) 1ライセンス(メディアなし)	25,000	3	147,000
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition 5クライアント Ver8.3	72,000	1	

*Linuxのメディアは、マネージャあるいはエージェント添付を使用

■プロセッサライセンスの場合

製品名	単価	数量	合価
WebSAM DeliveryManager Standard Edition クライアント Ver8.3 1プロセッサ(7-16Core)(メディアなし)	176,000	1	176,000

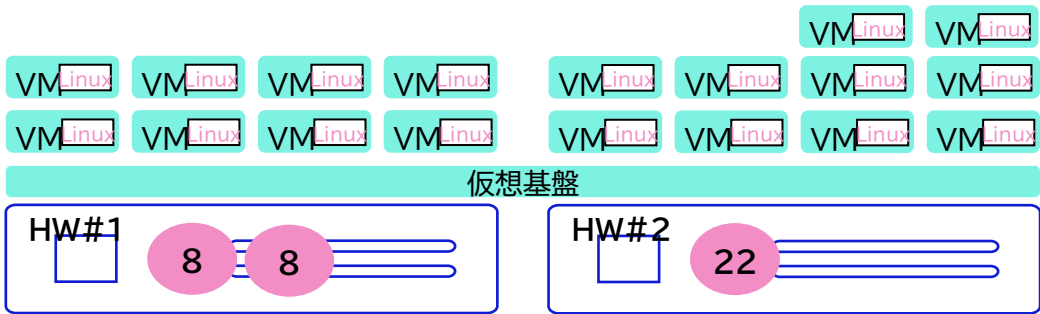
*Linux版のメディアは、物理納品のマネージャあるいはエージェント添付を使用

クライアントシステム部分の構成例4

VMを動作させるハードウェアが複数あるのであれば、全ハードウェア分購入します。

【構成例4】

クライアントシステムでは、
HW#1 8Core×2CPU、HW#2 22core×1CPU搭載し、18VM(Linux)が稼働



■従来のインストールライセンスの場合

製品名	単価	数量	合価
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition クライアント Ver8.3 Linux 版 20ライセンス	356,000	1	356,000

■インストールライセンスの場合

製品名	単価	数量	合価
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition クライアント Ver8.3 20ライセンス	356,000	1	356,000

* 5ライセンス3個+1ライセンス3個より20ライセンス1個の方が安価。

■プロセッサライセンスの場合

製品名	単価	数量	合価
WebSAM DeliveryManager Standard Edition クライアント Ver8.3 1プロセッサ(1-8Core)(メディアなし)	88,000	2	352,000
WebSAM DeliveryManager Standard Edition クライアント Ver8.3 1プロセッサ(17-24Core)(メディアなし)	176,000	1	

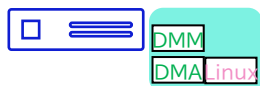
* Linux版のメディアは、物理納品のマネージャあるいはエージェント添付を使用

一式の構成例1

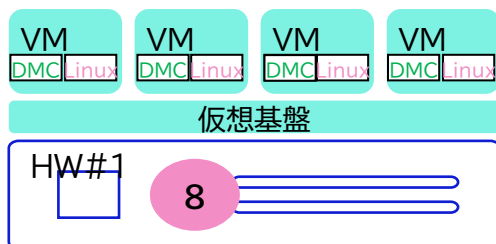
クライアントシステム部分の構成例1での全体構成

【構成例1】 管理元システム/適用先システムを1台のコンピュータ(Linux)で兼ねる。

管理元システム/適用先システム



クライアントシステム



■インストールライセンスの場合

製品名	単価	数量	合価
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition Ver8.3(Linux版) DMM Linux	300,000	1	600,000
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition エージェント Ver8.3(Linux版)1ライセンス DMA Linux	200,000	1	
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition クライアント Ver8.3 Linux 版 5ライセンス DMC Linux	100,000	1	

- * 1ライセンス4個より5ライセンス1個の方が安価。
- * マネージャ(DMM)で使用するDBには、SQLiteを使用。

■プロセッサライセンスの場合

製品名	単価	数量	合価
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition Ver8.3(Linux版) DMM Linux	300,000	1	588,000
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition エージェント Ver8.3(Linux版)1ライセンス DMA Linux	200,000	1	
WebSAM DeliveryManager Standard Edition クライアント Ver8.3 1プロセッサ(1-8Core)(メディアなし) DMC Linux	88,000	1	

- * マネージャ(DMM)で使用するDBには、SQLiteを使用。

一式の構成例2

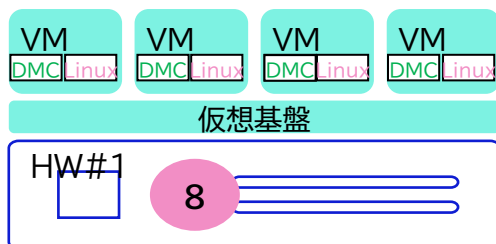
クライアントシステム部分の構成例1での全体構成

【構成例2】 管理元システム/適用先システムを1台のコンピュータ(Windows)で兼ねる。

管理元システム/適用先システム



クライアントシステム



■インストールライセンスの場合

製品名	単価	数量	合価
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition Ver8.3 DMM Win	250,000	1	500,000
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition Ver8.3 DMA Win	150,000	1	
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition Ver8.3 Linux 版 5ライセンス DMC Linux	100,000	1	

- * 1ライセンス4個より5ライセンス1個の方が安価。
- * マネージャ(DMM)で使用するDBIには、SQLiteを使用。

■プロセッサライセンスの場合

製品名	単価	数量	合価
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition Ver8.3(Linux版) Media Linux	2,1000	1	490,100
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition Ver8.3 DMM Win	250,000	1	
ESMPRO/DeliveryManager Standard Edition Ver8.3 DMA Win	150,000	1	
WebSAM DeliveryManager Standard Edition Ver8.3 1プロセッサ(1-8Core)(メディアなし) DMC Linux	88,000	1	

- * マネージャ(DMM)で使用するDBIには、SQL Server Expressを使用。
- * Linux版用のメディアを別途購入

QA集

プロセッサライセンス

既存のシステムに、プロセッサライセンスのクライアントを追加可能でしょうか？

はい。クライアントシステムでインストールライセンスとプロセッサライセンスの併用は可能です。

仮想基盤上のゲストOSで使用する際は、必ずプロセッサライセンスを購入する必要がありますか？

いいえ。インストールライセンスとプロセッサライセンスは、環境に合わせて選択可能です。

プロセッサライセンスを選択した仮想化基盤上に、インストールライセンスのVMをマイグレーションできますか？

はい。可能です。

仮想基盤上のVM(ゲストOS)でなく、ホストOSで使用する際に、プロセッサライセンスを選択可能ですか？

はい。ホストOSが対応OSの範囲であればホストOSでもプロセッサライセンスを選択可能です。

パブリッククラウドで利用する場合に、プロセッサライセンスを利用できますか？

いいえ。プロセッサが特定できないのでインストールライセンスを選択してください。

お問い合わせ先／製品ご紹介サイト

WebSAM DeliveryManager Standard Editionに関する問い合わせ窓口



TEL: NEC ファーストコンタクトセンター
0120-5800-72

9:00～12:00/13:00～17:00 月～金(祝日・NEC休日除く)



Web: 製品ご紹介サイト

<http://jpn.nec.com/websam/deliverymanagersde/>

にて、左側のメニューより「お問い合わせ」を選択してください。

NEC

\Orchestrating a brighter world