

Leostream コネクション・ブローカー

製品概要

特長&メリット

Leostream コネクション・ブローカーは、サーバー・ベース・コンピューティング向けに設計されたIBM BladeCenter HC10およびIBM CP20 ワークステーション・コネクション・デバイスによるワークステーション・ブレード環境を最適化します。

ハイライト

IBMとLeostreamは、サーバー・ベース・コンピューティング向けに設計されたBladeCenter HC10およびCP20、そしてコネクション・ブローカーに、ワークステーション・ブレード環境の最適化を支援します。

コネクション・ブローカーは、BladeCenter HC10およびCP20ワークステーション・コネクション・デバイスとの連携により、データセンターのITリソースの集中管理と統合、ホステッド・デスクトップの作成、割り当て等、IT管理者がユーザーへの配信のために必要とする機能を提供します。

ホステッド・デスクトップは、仮想マシン、物理マシン、端末サービス・セッション、またはこれらのバックエンドの組み合わせから作成/割り当て/ホストされる、使いやすいエンド・ユーザー向けデスクトップ環境です。柔軟で幅広い認証プロトコルとビューアー・プロトコルを使用し、SSL VPNなどのセキュリティ・システムをサポートするため、従来型のクライアント/シン・クライアント/Webベース・クライアントにも配信できます。

コネクション・ブローカーによって実現するホステッド・デスクトップは、以下の特長を持ちます。

- BladeCenter HC10 へのポリシー・ベース・アクセスによるエンド・ユーザー向けの柔軟かつセキュアなクライアント環境
- 時間とリソースのさらに効率的な使用を実現するリソースの集中管理
- リソース使用率の向上によるエネルギー・コストとソフトウェア・コストの節約
- データ・センターからホステッド・デスクトップへの、セキュアで柔軟な高性能アクセス

概要

BladeCenter HC10とCP20コネクション・デバイスは、Leostream コネクション・ブローカーとの連動により、Windows ホステッド・デスクトップ・セッションをエンド・ユーザーに配信する、以下の機能を持つワークステーション・ブレード・ソリューションを提供します。

- 柔軟なエンド・ユーザー作業環境 — CP20を使用するユーザーを、コネクション・ブローカーで設定されたポリシーに従って、HC10に自動的に接続。
- ハードウェアおよびソフトウェア・リソースの効率的な使用 — HC10のプールを多数のユーザー間で共用できるため、リソース使用率が向上し、ポリシー・ベースの電源制御によってエネルギー・コストが低減。
- スムーズなエンド・ユーザー・エクスペリエンス — ユーザーはCP20にログインするだけで、自動的にMicrosoft Windowsの環境を割り当てられて、ログイン可能。
- セキュアなリモートUSBアクセス — CP20で使用されるUSBデバイスは、HC10で実行されているWindows ホステッド・デスクトップ・セッションに自動的に接続。USBアクセスは、デバイスのタイプ、CP20のロケーション、またはユーザーのアクセス権限に従って制限可能。
- 高可用性 — コネクション・ブローカー・クラスタリングが、高信頼性と、使用量の急増に対するスムーズな対応を実現。
- グローバルなスケーラビリティ — コネクション・ブローカーによってユーザーを最も近いリソースに誘導し、HC10を複数のデータ・センター間で分散可能。

Leostream コネクション・ブローカーは、BladeCenter HC10および CP20 ワークステーション・コネクション・デバイスに接続する機能を提供します。さらに、コネクション・ブローカー/HC10 Enterprise ソフトウェアによって、このソリューションを拡張し、物理サーバー/仮想マシン/端末サービスからホステッド・デスクトップを作成できます。これにより、複数のハードウェアが混在するIT環境からホステッド・デスクトップの作成に最適な柔軟性が得られ、デバイスの総所有コストの改善、セキュリティの強化、システム管理の効率化を実現できます。

ワークステーション・ブレード環境向けの柔軟かつ堅牢な接続

Leostream コネクション・ブローカーは、BladeCenter HC10から Windows ホステッド・デスクトップ・セッションを CP20のユーザーに動的に割り当てるために、単一のサーバーに常駐するソフトウェア・ベースの「仮想アプライアンス」です。

この柔軟な機能をHC10/CP20に組み込むソリューションは、Leostream コネクション・ブローカー/HC10 Basicに付属しています。コネクション・ブローカー/HC10 Basicでは、以下の機能が提供されます。

- 固定シーティング — HC10を特定のCP20に永続的に割り当て
- フリー・シーティング — 任意のCP20の特定ユーザーを、特定のHC10に割り当て
- プーリング — 特定のHC10グループから、任意のHC10をユーザーに割り当て
- ロケーション・ベースの割り当て — ユーザー・ロケーションに基づくHC10割り当ての決定
- セキュリティー — ユーザーがセッションから切断する際またはネットワーク接続が失われた際に、HC10をロック
- リモート・ユーザー管理 — 中央の場所からの使用率の管理、記録、制御
- データ・セキュリティ — 設定されたセキュリティ・ポリシーをに従い、USBデバイスをHC10で実行されているWindows ホステッド・デスクトップ・セッションに選択的に接続
- HC10とCP20を集中管理するためのファームウェアをリモート側で更新

拡張機能による統合ソリューション

コネクション・ブローカー/HC10 BasicによってHC10/CP20に組み込まれる数々の機能を、より大規模かつ広範に利用するために、Leostream コネクション・ブローカー/HC10 Enterpriseへのアップグレードをご用意しています。コネクション・ブローカー Basicから同Enterpriseへは、ライセンス・キーの変更によって容易にアップグレードできます。このアップグレードにより、以下の機能が加わります。

- 認証サーバー統合 — Microsoft Active directory、Novell eDirectory、Novell LDAP などの、1つ以上の外部認証サーバーに対する認証が可能。
- シングル・サインオン — BladeCenter HC10、仮想マシン、端末サービスのホステッド・デスクトップ・セッションへの自動ログイン。
- 高可用性とスケーラビリティ — 追加のコネクション・ブローカーを外部の Microsoft SQLデータベースに接続することにより、信頼性を向上。ピーク・ロード時の能力および高可用性を実現。
- SSL VPNのサポート — 幅広いハードウェア・ベースのSSL VPNデバイスと統合して、ファイアウォール外部からのアクセスが可能。

製品の特長

- フリー・シーティング — 任意のCP20の特定ユーザーを、特定のHC10に割り当て
- プーリング — 特定のHC10グループから、任意のHC10をユーザーに割り当て
- データ・セキュリティ — 設定されたセキュリティ・ポリシーをに従い、USBデバイスをHC10で実行されているWindows ホステッド・デスクトップ・セッションに選択的に接続
- 認証サーバー統合※ — Microsoft Active directory、Novell eDirectory、

ソフトウェア概要

- 単一サーバーに常駐する、ソフトウェア・ベースの「仮想アプライアンス」
- 外部認証を使用する任意のCP20(クライアント)からHC10(ワークステーション)へ、柔軟なエンド・ユーザー環境とアクセスを提供
- HC10のプールを多数のユーザー間で共用することにより、リソース効率を向上
- 集中型データ/アプリケーションのセキュリティと効率性を活用
- セキュアで使いやすいデスクトップ環境をシームレスに提供

- Novell LDAPなどの1つ以上の外部認証サーバーに対する認証が可能
- シングル・サインオン※ — HC10、仮想マシン、端末サービスのホステッド・デスクトップ・セッションへの自動ログイン

※ Enterpriseのみ対応

¹ このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。

² 画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。

³ このカタログの情報は2008年8月4日現在のものです。

⁴ 製品、サービス等詳細については、弊社もしくはIBMビジネス・パートナーの営業担当員にご相談ください。

⁵ 当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。

IBM、IBMロゴ、ibm.com、およびBladeCenterは、世界の多くの国で登録されたInternational Business Machines Corporationの商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれIBMまたは各社の商標である場合があります。現時点でのIBMの商標リストについては、www.ibm.com/legal/copytrade.shtml (US)をご覧ください。
Microsoft、Windows、Windowsロゴ、およびActive directoryは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標です。

Leostream コネクション・ブローカー

製品概要

特長&メリット

特長	メリット
ユーザー・ポリシー/マシン・ポリシーの割り当て	<ul style="list-style-type: none"> 固定シーティングは、HC10を特定のCP20に永続的に割り当て フリー・シーティングは、任意のCP20の特定ユーザーを、特定のHC10に割り当てるため、ユーザーは任意の場所からログインして同じセッションを維持できる ロケーション・ベースの割り当てにより、ユーザー・ロケーションに基づいてHC10を割り当て。柔軟性とロケーション・ベースのセキュリティの強化が実現
プーリング	<ul style="list-style-type: none"> 共通の特性に基づいてHC10をグループ化 HC10の定義済みプールから、任意のHC10をユーザーに割り当て リソースの使用効率を高め、TCO削減に貢献
セキュアなリモートUSBアクセス	<ul style="list-style-type: none"> USBデバイスのタイプ、CP20のロケーション、アクセス権限に従ったデータ・セキュリティの設定が可能 設定されたセキュリティ・ポリシーに従って、USBデバイスをHC10で実行されている Windows® ホステッド・デスクトップ・セッションに接続
セキュリティ (HC10のロック)	<ul style="list-style-type: none"> ユーザーがセッションから切断する際またはネットワーク接続が失われた際に、HC10をロック
リモート・ユーザー管理	<ul style="list-style-type: none"> 集中型のユーザー管理・制御が可能
リモート・ファームウェア更新	<ul style="list-style-type: none"> HC10およびCP20のファームウェア更新を集中管理
スクリプト対応のコマンドライン・インターフェース	<ul style="list-style-type: none"> サード・パーティー製品との柔軟な統合
認証サーバー統合※	<ul style="list-style-type: none"> 1つ以上の外部認証サーバーに対する認証が可能
シングル・サインオン※	<ul style="list-style-type: none"> HC10、仮想マシン、物理マシン、端末サービスのホステッド・デスクトップへの自動ログイン ユーザーに簡単に使いやすいアクセス環境を提供すると同時に、厳密なアクセス制御を適用
高可用性とスケーラビリティ※	<ul style="list-style-type: none"> 複数のコネクション・ブローカーと外部のMicrosoft SQLデータベースの連携により、信頼性を向上 ピーク・ロード時の能力の向上
端末サービスのサポート※	<ul style="list-style-type: none"> ホステッド・デスクトップ・セッションと並行して端末サービス・セッションを割り当て可能 端末サービスとホステッド・デスクトップ・セッションへの同時アクセスが可能

※ Enterprise のみ対応

1 このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。

2 画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。

3 このカタログの情報は2008年8月4日現在のものです。

4 製品、サービス等詳細については、弊社もしくはIBMビジネス・パートナーの営業担当員にご相談ください。

5 当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。

IBM、IBMロゴ、ibm.com、およびBladeCenterは、世界の多くの国で登録されたInternational Business Machines Corporationの商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれIBMまたは各社の商標である場合があります。現時点でのIBMの商標リストについては、www.ibm.com/legal/copytrade.shtml (US)をご覧ください。
Microsoft、Windows、およびWindowsロゴは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標です。