



MAVIS

ハイブリッド マルチクラウド 権限管理プラットフォーム

1. ハイブリッドクラウドのワンストップリソース管理 (One-stop Hybrid-cloud Resource Management)

パブリッククラウドとプライベートクラウド (Public & Private cloud)



オペレーティング・システム (OS)



ネットワークデバイス (Network devices)



2. 統合リモートアクセスサービス (Integrated Remote Access Services)

セキュアリモートデスクトップ (Secure remote desktop)

サポートされているプロトコル: SSH, VNC, RDP, SFTP

データベースアクセス (Database access)

サポートされているデータベース: PostgreSQL

Webアプリケーション接続 (Web application access)

サポートされている Web コンソール: AWS Console, GCP Console, Azure Console, Github, VMware Console, FortiGate Console, phpMyAdmin Console, General Console

3. 情報セキュリティ管理 (Information Security Management)

セッション保護と自動ログアウト (Session timeout & Automatic logout)

非アクティブ後の自動ログアウトと一時的なアカウント管理をサポート

セッション監視 (Session monitoring)

SSH, RDP, VNC, Webアプリケーション, SFTPセッションの監視と制御をサポート

ログ記録 (Log records)

Syslog 形式をサポートし、SIEM システムとの統合を促進し、包括的な監査とコンプライアンスを確保します

ジャストインタイムアクセス (Just-in-Time access)

ID 検証およびリソースアクセスプロセス中のユーザーアクセス権のリアルタイム管理

伝送プロトコル (Transmission protocols)

HTTPS および TLS を介した安全な送信をサポート

セキュリティログイン制御 (Authentication mechanism)

OAuth 2.0の採用

アクセスログ & 拡張ストレージ (log & storage)

アクセスログの管理と保持の原則により、ローカルストレージのセキュリティがサポートされ、ファイルをリモートストレージ (S3, Azure Blob など) に移動できるようになります。

4. アイデンティティ管理ソリューション (Identity Management)

- ゼロトラスト アーキテクチャ (ZTA)
- 属性ベースのアクセス制御 (RBAC)
- 多要素認証 (MFA)
- 時間ベースのワンタイムパスワード (TOTP)

- シングルサインオン (SSO)
- ユーザーのアイデンティティと権利の管理
- ユーザーグループ管理
- LDAP同期

5. 効果的な鍵管理 (Secret Management)

- パスワードポリシーと複雑さの要件
- 安全なキーの保管と送信
- パスワード管理ツール

6. 認証とコンプライアンス (Authentication and Compliance)



7. 導入 (Deployment)

導入環境 (Environment)

AWS, Azure, Google Cloud、および Linux オペレーティングシステムをベースとしたあらゆるクラウドインフラストラクチャを含む、ローカルおよびクラウドプラットフォームをサポートします。Kubernetes実行環境とコンテナスケジューリングシステムを使用する

設置方法 (Installation methods)

スクリプトのインストール (1行インストール)

8. プラットフォームのセキュリティ (Platform Security)

証明書の管理 (Certificate management)

プラットフォームの認証情報を管理および更新して、安全な暗号化されたデータ転送を確保します

暗号化アルゴリズム (Encryption algorithms)

機密データは AES-CBC 128 ビット暗号化アルゴリズムを使用して保護されます

多要素認証 (MFA)

TOTP RFC 6238 標準を使用した 2 要素認証

キーのローテーション (Key rotation)

キーの平文はメモリにのみ保存され、漏洩やクラッキングのリスクを軽減するために定期的にローテーションされます。

二重セキュリティテスト (Dual security testing)

DAST および SAST の動的および静的なデュアルアプリケーションセキュリティテスト

Web アプリケーションのホワイトリスト (Web application whitelist)

ユーザーがアクセスできる Web アプリケーションのドメイン名またはリソースを定義し、重複する URL 範囲を自動的にチェックします。

Pentium Networkの3つのコアバリューとビジネスパートナー

ITソリューションエキスパート

専門家チームがワンストップでオールラウンドな保守・運用サービスを提供し、エンタープライズレベルの最先端のデジタルトランスフォーメーションを可能にするテクノロジー

クラウドネイティブテクノロジー専攻

AWS, GCP, Azure はアジア太平洋地域の 3 つの主要なパブリッククラウドパートナーであり、80 を超えるパブリッククラウドプロフェッショナル認定資格と技術貢献を行っています。

デジタルトランスフォーメーション統合のパイオニア

MAVIS 「ハイブリッドマルチクラウド権限管理プラットフォーム」
MRVN 「ワンストップクラウド管理自動保守プラットフォーム」

