Protect

zcrADC

アプリケーションデリバリーコントローラー

zcrADCはLayer 4/7のロードバランシング、高可用性、SSL/TLSオフロード、トラフィック最適化、WAF、API保護、DoS/DDoS対策により、アプリケーション配信を強化します。

対象	中小企業・大企業・官公庁・MSSP・IT・セキュリティチーム
運用上の課題	トラフィックとアプリケーション数が増えると、単一のWebサーバーはボトルネックであり単一障害点にもなります — ロードバランシング、SSLオフロード、ヘルスチェックに基づくトラフィック制御がなければ、サーバー1台の障害でアプリケーション全体が停止しかねません。
保護対象と連携先	Web Apps・APIs・LDAP・Active Directory・RADIUS・SAML
導入形態	クラウド／SaaS・仮想アプライアンス・ICTハードウェアアプライアンスから、ソリューション設計時に選択

主な機能

- WebアプリケーションとAPIを高速かつ安定して提供し続けるためのLayer 4 / Layer 7ロードバランシング
- ヘルスチェックによるステータスの自動監視と自動フェイルオーバーで高可用性を確保
- SSL/TLSオフロード、圧縮、トラフィック最適化によるサーバー負荷の軽減と応答時間の短縮
- WebアプリケーションとAPI向けのWAF、API保護、DoS/DDoS対策
- 事前認証、SSO、LDAP・Active Directory・RADIUS・SAMLとのID連携
- ダッシュボードとモニタリングによるシステム状態と運用状況のリアルタイム可視化
- API、自動化、ロールベースアクセス制御、Syslog、SNMPによるエンタープライズ管理

zcrADCの仕組み

アプリケーションのトラフィックを分散・保護し、システムの状態をリアルタイムに把握

zcrADCはLayer 4とLayer 7でトラフィックを分散し、SSL/TLS処理をオフロードし、アプリケーションの手前でWAFとDoS/DDoS対策を提供します。トラフィックやサーバー台数が増えても、サービスの可用性と速度を維持します。

zcrADCで得られる効果

- **可用性の向上** — ヘルスチェックでサーバーの状態を監視し、自動フェイルオーバーで正常なサーバーへトラフィックを届け続けます。
- **保護の強化** — WebアプリケーションとAPIの手前で、WAF、API保護、DoS/DDoS対策を提供します。
- **柔軟に導入** — SaaS、VM、専用アプライアンスに対応します。
- **応答の高速化** — SSL/TLSオフロード、圧縮、トラフィック最適化により、サーバー負荷を軽減し応答時間を短縮します。

アプリケーション配信を運用面で可視化

zcrADCにより、ITチームとセキュリティチームは共通のコントロールプレーンで、重要なアプリケーションの可用性、アクセス、保護を管理できます。

zcrADCを通るトラフィックの流れ



zcrADCモジュールの機能に基づく概念図であり、ネットワーク構成図ではありません。

主な特長

- SSO: LDAP、Active Directory、RADIUS、SAMLによる事前認証

zcrADC よくある質問

zcrADCはどのように導入できますか？

zcrADCは、クラウド／SaaS、仮想アプライアンス、ICTハードウェアアプライアンスの3つの形態で導入できます。

zcrADCはどのID基盤と連携できますか？

事前認証とSSOは、LDAP、Active Directory、RADIUS、SAMLと連携します。

導入・運用と商用範囲

クラウド／SaaS	ハードウェアの導入が不要な、クラウド型のzcrADCです。
仮想アプライアンス	自社で管理するインフラ上に、仮想アプライアンスとしてzcrADCを導入します。
ICTハードウェアアプライアンス	オンプレミスのICTハードウェアアプライアンスとしてzcrADCを導入します。
価格	チャネルパートナーがシステム規模を見積もり、導入形態を確認したうえで見積書を提示します。

> **すべての導入形態で同じ機能**
>
> クラウド／SaaS、仮想アプライアンス、ICTハードウェアアプライアンスのいずれも、ロードバランシング、SSL/TLSオフロード、WAF・API保護・DoS/DDoS対策、ID連携、エンタープライズ管理という同じ機能を備えています。

サポート：一次サポートはチャネルパートナーが提供し、zcrはパートナーに製品サポートを提供します。

zcr.ai のチャネルパートナーに相談

システム規模、導入形態、正式なお見積もりについては、zcr.ai のチャネルパートナーにお問い合わせください。

チャネルパートナーに問い合わせる ↗

zcr.ai/ja/contact/