CYCRAFT

THREATWALL

次世代の脅威インテリジェンスゲートウェイ

THREATWALL とは

CyCraft ThreatWall 脅威インテリジェンスゲートウェイ（TIG）は、自動化された検知・対応を最新のグローバル脅威インテリジェンス監視と多目的ボックスで統合し、24 時間年中無休で監視を行うシステムです。
ThreatWall は、お客様の環境に不正にアクセスする潜在的なインバウンドの脅威と、無許可または悪意のある C2 サーバーへのアウトバウンドトラフィックの両方をブロックします。

サイバーディフェンスマトリクス

	特定	防御	検知	対応	復旧
デバイス					
アプリケーション					
ネットワーク					
データ					
ユーザー					

	ThreatWall G8	ThreatWall T20
高可用性（HA）	アーキテクチャ	
ネットワークインターフェイス	1G RJ45*8	10/1G SFP+*20
管理インターフェイス	1G RJ45	
ハードウェアバイパス	RJ45ポートペア *1	外部
システム運用	HTTPS、SNMP v2/v3、GRISM XML script	
データ形式	イーサネット/PCAP	外部
高度な処理	4Gbps	90Gbps
転送とレプリケーション	8Gbps	200GBps
IoC（IP/ドメイン/URL）容量	最大 1M	最大 10M
電源ユニット	AC 110V-220V	デュアル AC 110V-220V

CYCRAFT の優位性

CyCraft は、顧客満足重視、業務効率化能力、顧客のセキュリティチームの意思決定の強化・促進、コンプライアンス遵守状況の改善、リスク管理への取り組み、専門家によるサービスおよびサポート、ならびにプラットフォームの機能とパフォーマンスにより、お客様から選ばれ、支持されています。
お客様のセキュリティチームは、CyCraft とともに、組織の成長と拡大にともなうセキュリティ対策の適応・拡張を実現し、現在および将来の、新しいサイバー脅威への準備を整えることができます。

> *CyCraft のカスタマーサポートは、コミュニケーション、レポート、応答の速さが素晴らしく、当社のセキュリティ状況に自信と安心を与えてくれました。*
>
> 電気通信業、
> セキュリティアナリスト

デモを体験してみませんか？
CyCraft.com にアクセスください。

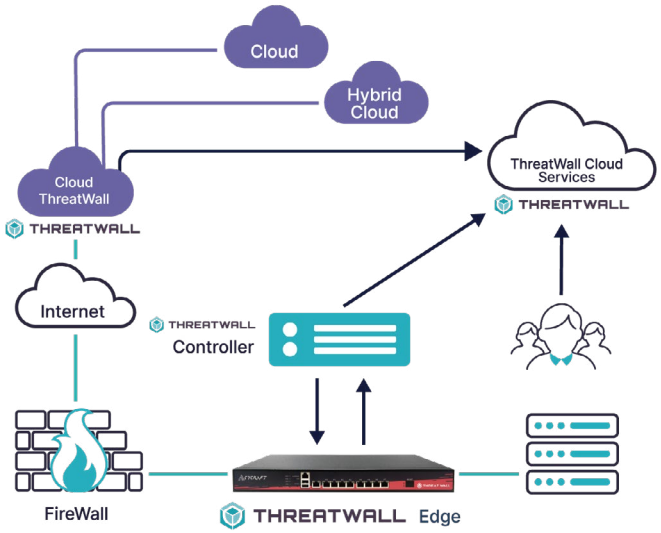
CyCraft について

CyCraft は、2020 年代のサイバー脅威を防ぐために必要となる、AI 主導の革新的なテクノロジーを世界中の組織に提供しています。CyCraft のテクノロジーは、悪意のある動作の最新の傾向を検知し、調査を自動化して、アラートを自動選別するように独自に設計されているため、ユーザーはほぼリアルタイムで脅威の検知・追跡・抑制・根絶ができるようになります。

sales-jp@cycraft.com

仕組み

ThreatWall は、垂直型トラフィックに対して、既知のマルウェア、悪意のある IP、C2 サーバーのスキャンを継続的に行います。ThreatWall は、当社のグローバル脅威インテリジェンス監視プラットフォームである「CyberTotal」と統合することで、お客様のデジタル環境全体において効果的かつ効率的な検知・ブロックを行う機能を独自に提供しています。さらに、ThreatWall は、ブロックの全記録をリアルタイムで表示し、自動化された IP の評価レーティングを提供して、侵害指標（IoC）のための豊富なコンテキスト脅威インテリジェンスをアナリストに供給します。



使いやすさ

- 柔軟で迅速な展開：ThreatWall は、プラグアンドプレイアーキテクチャにより、数分で展開でき、インラインブロックとミラーモードの両方を提供します。
- 介入不要：ThreatWall は、悪意のある IP からのインバウンドトラフィックと悪意のある C2 サーバーへのアウトバウンドトラフィックの両方を自動的にブロックします。
- ハンズフリー：ThreatWall は自動的に更新され、自動でレポートを作成します。
- 軽量：ThreatWall は、その他の脅威インテリジェンスゲートウェイとは異なり、お客様のトラフィックを遅くすることはありません。

CYCRAFT の特長

ThreatWall は、NOD や RPZ に加えて、CyCraft の業界をリードする CyberTotal 脅威インテリジェンスを絶えず活用することで、垂直型トラフィックを遅らせることなく、市場で最も高い効率で検知およびブロックを行います。CyCraft は、パフォーマンスへの影響を最小限に抑えながら、最高レベルの保護を提供します。

CYCRAFT は GDPR および日本のプライバシー関連法令に準拠

- データ収集量は最小限
- 支払いデータ、プレゼンテーションファイル、メッセージや電子メールの内容、その他 GDPR やプライバシー関連法令に違反する情報の収集は行いません。
- 当社は GDPR、プライバシー関連法令遵守を支援しています。
  - 攻撃者によるデータ盗難を防止
  - 法令を遵守し、短時間でレポートを作成

CyCraft の重要性

緊急の問題解決

- **正確なブロック：**ほとんどの悪意のあるトラフィックや極めて不審なトラフィックをブロックし、ネットワークを遅延させることなく、組織のセキュリティを大幅に強化
- **厳格なセキュリティ・直感的なインターフェイス：**事業運営に欠かせないドメイン・IP の許可リストの設定が容易
- **内部 SecOps の作業負荷を軽減：**攻撃の大部分をブロックすることで内部の SecOps の作業負荷を軽減し、内部インシデントの選別、検証、調査工数を大幅に削減することによって、さらなる組織の安全を確保

顧客およびパートナーのメリット

- **柔軟なアーキテクチャ：**防御の最前線においてインラインブロックやミラーモードに対応する柔軟なアーキテクチャにより、バックエンドのセキュリティソリューションの処理負担を大幅に軽減
- **基本を網羅：**数分で展開が可能。明確で直感的な UI。環境の規模に関係なく、効率的なインライン処理速度を維持。関連するサイバー脅威に対応するための SSL 復号化キーが不要
- **リアルタイム：**ブロックポリシーをリアルタイムに分析し、動的に更新することで、新しい不審な接続をより正確に検知・ブロックし、ゼロデイ攻撃のリスクを低減
- **互換性：**DNS RPZ と互換性があり、悪意のある DNS クエリを効果的に阻止
- **コンプライアンス：**ISAC およびその他の機関が発行する規格に準拠したコンプライアンスレポートを内蔵