

ふたつのUNIFAS ～ニーズで選べる導入スタイル

想定管理台数は少数

できるだけ手軽に管理したい

クラウドサービス利用が難しい

自社システムとして構築管理したい

●管理機器 1 台から簡単導入できる

クラウド型



管理 / 運用方法

- ・管理は全てウェブ上で行う SaaS 型
- ・いつ、どこでも UNIFAS にアクセスが可能
- ・メンテナンス不要で、いつでも最新機能が利用可能

管理可能台数

- ・1 台から 200 台までの導入が可能
- ・201 台以上は専用のクラウドサーバプランをご利用できます
(※UNIFAS クラウドエンタープライズ)

スタート
アップに
最適

クラウド専用
サポートあり

アップデート
対応不要

●クラウド利用が厳しいシーンでも導入可能

オンプレミス型



管理 / 運用方法

- ・イントラネットを経由して複数拠点を一元管理
- ・クラウドが許可されない環境でも ACERA の管理が可能
- ・階層別管理により、任意のグルーピングが可能

管理可能台数

- ・1 台のサーバで最大 3000 台の ACERA シリーズを管理
- ・1000 台までの運用は追加費用がかかりません

大規模な
ネットワーク
構築に

安心の標準
サポート
メニュー

構築先を
選ばない
ソフトウェア
提供

UNIFASだからできる、独自の認証オプション

OneGate オプション

Soliton OneGate と連携した
クラウド RADIUS 認証

UNIFAS 認証 A

ACERA 内蔵キャプティブを利用し
た Web 認証 / MAC アドレス認証

UNIFAS 認証 B

ACERA に内蔵の RADIUS
を用いた認証



UNIFAS の機能詳細については、
ホームページをご確認ください

お問合せは

株式会社フルノシステムズ

東京本社	〒130-0026	東京都墨田区両国3-25-5 JET 両国ビル TEL: 03-5600-5111(代) FAX: 03-5600-5120
神戸支社・関西支店	〒650-0047	神戸市中央区港島南町1-5-2 神戸キメックセンタービル TEL: 078-304-5491 FAX: 078-304-5120
名古屋営業所	〒460-0008	名古屋市中区栄2-3-31 CK22キリン広小路ビル TEL: 052-201-7090 FAX: 052-201-7092
九州営業所	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前4-9-2 八百治センタービル TEL: 092-433-6151 FAX: 092-415-4300
サービスセンター	〒650-0047	神戸市中央区港島南町1-5-2 神戸キメックセンタービル TEL: 078-304-5444 FAX: 078-304-5487

製品情報 / お問い合わせは www.furunosystems.co.jp



無線ネットワークは
目に見えないからこそ
「課題の可視化」と「適切な管理」が不可欠です

ソフトウェアコントロール型
無線ネットワーク管理システム

UNIFAS

クラウド型

オンプレミス型

UNIFASとは?

UNIFAS は、フルノシステムズの無線ネットワーク管理システム
製品ラインブランドです。

ACERA シリーズを一元管理することが可能な Windows OS
上で稼働するフルノシステムズの無線ネットワーク管理システム
ソフトウェアで、複雑な無線 LAN 設定や監視を効率化し、
TCO (Total Cost of Ownership / コンピュータの導入や管理維持に
関する全てのコストの総額) の大幅
な軽減を可能にします。



ネットワーク管理を効率よく

無線ネットワークは設定する項目が多く手間がかかる……。
そんなイメージを持たれてはいませんか？ UNIFAS を
使えば面倒な設定も一括で行うことができ、実運用でも直感的
でわかりやすい GUI がサポートします。
大規模な運用での効率化はもちろん、たとえ少数台数でも無線
環境を快適に管理・運用を行うことができます。

UNIFASの由来

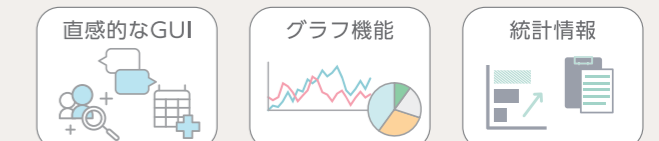
“すべての人 (UNIVERSAL) に高信頼 (FAITH) でリアルタイム (速い: FAST) なシステム (SYSTEM) を届けていく”、
UNIFAS にはそんな意味が込められています。

UNIFASでできること

ACERA シリーズの設定



ACERA シリーズの活動状況把握



トラブル対応



さまざまなソリューションの提供



ネットワーク管理は必要ない・・・？ いいえ、トラブルは突然やってきます！

問題なく使えているからネットワークの運用、管理は必要ない。

小規模なネットワーク構成だから大丈夫……。そう思っている方は多いのではないのでしょうか？

適切な設定をしていてもリスクはどこかに隠れています。ある日突然やってくる繋がらない

ネットワーク障害。目に見えないからこそ原因究明に時間がかかります。

UNIFASがあれば障害の原因を可視化することができ、

トラブル対応にかかるロスコストを最小限にとどめることができます。

よくある声・・・

- | | | |
|--------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> サーバ構築など、初期費用が多くかかってしまう | | <input checked="" type="checkbox"/> クラウド導入でサーバ構築費不要、初期費用をミニマムに! |
| <input type="checkbox"/> 運用の規模が小さく、管理を必要としない | | <input checked="" type="checkbox"/> 万が一の時のトラブルを可視化して、業務効率化! |
| <input type="checkbox"/> そもそも知識がないので、うまく設置から運用までできるか不安 | | <input checked="" type="checkbox"/> 充実のサポートで簡単導入、簡単運用! |

UNIFASがあれば

導入も運用も
**シンプル
がいい!**

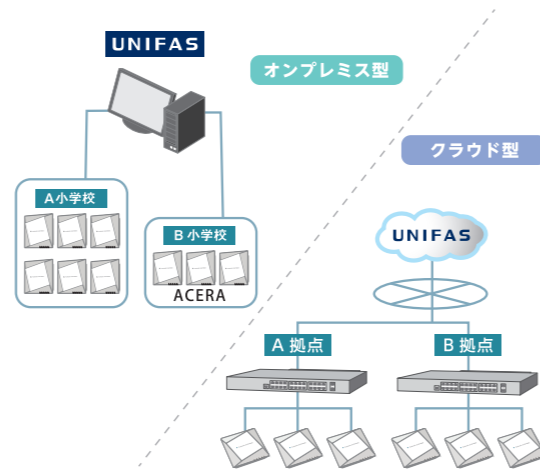
UNIFASなら？

● 1台でもコストメリットが出る!

UNIFASはご利用の環境によって最適な構築方法を選ぶことができます。ライセンスは1台から選べるのですべてのACERAユーザーが快適な運用を体験できます。

● 複数拠点でも簡単運用!

UNIFASは多拠点での運用にメリットがあります。拠点ごとではなく一括で設定を行ったり、遠隔で監視したりすることで手間を省けます



その課題を
**可視化
したい!**

UNIFASなら？

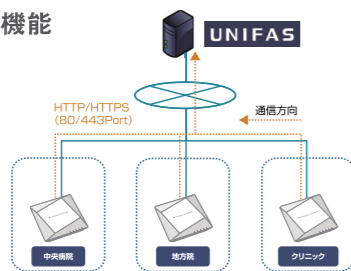
● ダッシュボード画面で最適な運用

ダッシュボード画面で正しいネットワーク運用ができているかを全体把握することができます。コストパフォーマンスの高いネットワーク運用を手助けします。



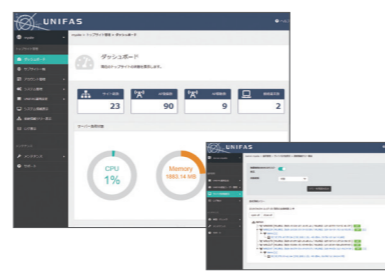
● 困ったときの障害管理・通知機能

ポーリングによるACERAの死活監視を行い、アクセスポイントの稼働状況を見える化します。障害発生時にはメール通知などはじめとする様々なアラート通知で障害をお知らせします。



● リモート診断

障害発生時もどの機器にどうい障害が発生しているかがリモートで把握できます。設置元に行く手間がかからず、業務の効率化ができます。



見えないところで離れていても!大規模も小規模も。 確かな無線ネットワーク管理を実現

UNIFAS 特長1

必要な要素に絞って 最適コストで構築できる

AP 1台~3000台

1~多拠点まで

UNIFAS クラウド

ライセンス台数 1・5・15・30・50・100・200(台)

UNIFAS クラウドエンタープライズ

ライセンス台数 300・400・500・1000・2000・3000(台)

オンプレミス型

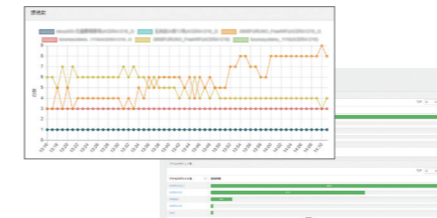
ライセンス台数 1000・2000・3000(台)

UNIFASは、Windowsサーバー内に構築することで無線ネットワークの可視化・運用支援を行うツールです。ACERAシリーズを最大3000台まで管理でき、管理台数が多いほどコストメリットがあります。

管理台数が少ない場合でも、UNIFASクラウドを採用することで最小限のコストで導入が可能です。UNIFASクラウドは1台・5台・15台といったように、管理機器台数が少ない方も満足いただけるライセンスをご用意しています。

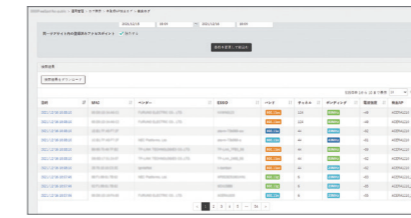
UNIFAS 特長2

可視化を支える! ひと目でわかりやすい充実のGUI



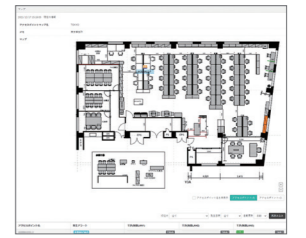
グラフ機能、統計情報

どのアクセスポイント・SSIDに端末が何台接続されているか、トラフィックはどれだけのなか、あるチャンネルの使用率はどれだけのか、をひと目で把握することができます。



外来波検出機能

管理していないアクセスポイントが発している電波(外来波)を検出ログとして見つけることができます。これにより、電波の干渉状況が分かり快適な環境に設定をすることができます。



マップ機能

オフィスなどの図面を UNIFAS に取り込むことで、ACERA の設置位置を表示できます。干渉レベルの出力結果をグラフィカルに表示できます。

UNIFAS 特長3

組み合わせで使える! 多様なソリューション

UNIFASは障害管理、ネットワーク運用だけではありません。RADIUS、SNS/メールアドレスなど様々な認証サービスから、有事の際には災害時統一SSID「00000JAPAN」に切り替えられるといった

ソリューションがあります。また、ACERA 9010シリーズとも連動しており、アクセスポイントの設定がゼロコンフィグで可能。メンテナンス時の初期設定など利便性の高い機能を提供しています。

ゲストWi-Fi機能
公衆Wi-Fi機能



BYOD用
MACアドレス管理



防災Wi-Fi機能
万が一のときも速やかに対応



ゼロコンフィグ機能

