

Private Cloud Solution

“YourCloud - ユアクラウド”

- 企業の攻めのIT投資を加速する、トータルソリューションのご案内

- Solution Concept -

“IT部門の「負」を解消し
企業の「攻めのIT投資」を加速させる”

攻めのIT投資を加速するための一歩目、
「インフラの最適化」を実現するのが

(Private Cloud Solution)

YourCloud - ユアクラウド です。

サービスコンセプト②

「ユアクラウド (インフラ最適化)」 × 「沖縄BPO (運用の解放)」 × 「AI駆動開発 (システム進化)」
のトータルソリューションのご提案が可能。企業の「攻めのIT投資への転換」を後押しします。

PHASE 01

本サービス

【インフラ】ユアクラウド

「低コスト」で「安心・柔軟」なインフラに



コスト・リスク削減

コスト最適化と
システムが動く土台を整備し

PHASE 02

【運用】沖縄BPO

「守り」の業務を「運用レス」に



人的リソース創出

IT人材の
「時間(リソース)」を生み

PHASE 03

【システム】AI駆動開発

老朽システムのモダナイズ・新規開発



DX・AXの実行

ビジネスを牽引する
「攻めのIT投資」を実現する

「経営層・情シスの皆さま」 が抱える
「オンプレミス」「パブリッククラウド」 へのお悩みを



故障・システム停止
リスクへの恐怖



高額なリプレイス
クラウド費用



IT人材の過負荷



「ユアクラウド」 が全て解決

| What is 「ユアクラウド」？①

社内に眠る余剰機や中古機を利活用 (仮想化 + 基盤構築) して、
「低コスト」で貴社専用 (プライベート) クラウド環境を提供するサービスです。

(Before)

中古・老朽化サーバ/PC

- ⚠ 障害リスク
- ⚠ 技術的負債
- ⚠ 属人的保守



仮想化
基盤構築

(After)

ユアクラウド化



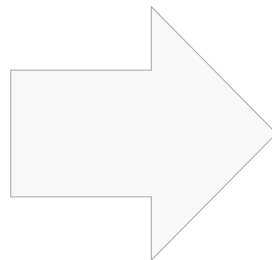
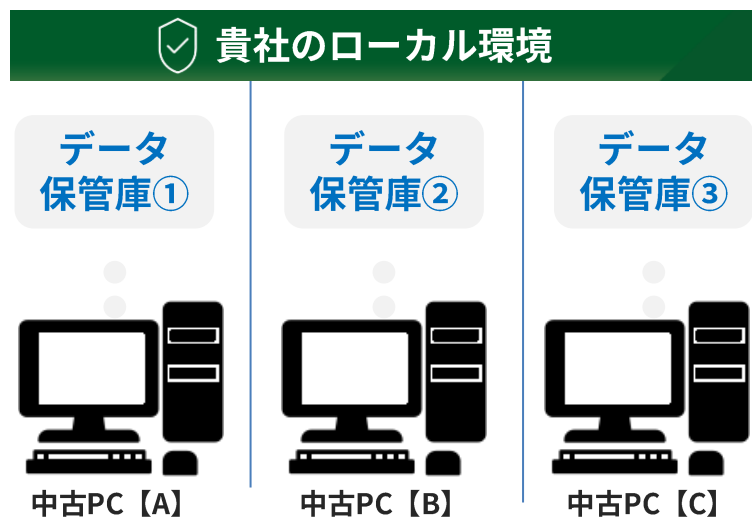
- ✓ 止まらない
- ✓ 最新基盤
- ✓ システム監視

What is 「ユアクラウド」？②

「利用していない中古PC/サーバー」を繋いで「1つのデータ保管庫」に。
「高額な初期投資」なく、「プライベートクラウド」環境構築のご提案が可能です。

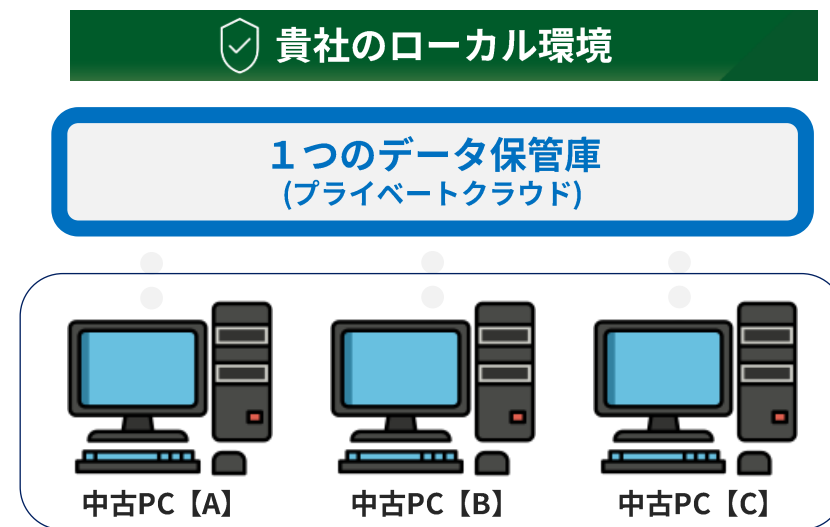
Before

1台1台がバラバラ
眠っている中古PC/サーバー



After

中古PCを『1つのチーム』
にして再利用



信頼の技術スタック

最新OSS技術 × エレクス固有のノウハウで、費用を抑えながら、
メガクラウドに劣らない堅牢性・可用性・柔軟性を持つインフラを構築します。

3F
APP LAYER

コンテナ自動管理 による
「オートスケール」 & 「自動監視・自己復旧」

2F
VIRTUAL &
CEPH

仮想化 & データ分散 による
「システムの冗長化 (HA化)」 & 「一元管理」

1F
HARDWARE

余剰・中古ハードの再利用 による
「圧倒的なコスト最適化」

安心のセキュリティ

「① FWで攻撃を遮断」 「② 基盤を完全隠蔽」 「③ 専用VPNで運用」
大手水準の「3段構えのセキュリティ」で、安心してお使いいただけます。



🏢 ネットワーク境界防御

- エンタープライズ級ファイアウォール（NGFW）の導入
- ゲートウェイ（入り口）での一括ウイルススキャン
- アクセス制御の厳格化（ホワイトリスト方式）

👤 管理アクセスの厳格化

- 管理機能のインターネット非公開化（プライベート空間）
- 暗号化通信（VPN）と多要素認証によるアクセス制限
- 役割に応じた最小権限の付与

🔍 監視・監査・拡張オプション

- 操作ログの記録
- 拡張セキュリティ ※WAFやSSL証明書管理機能を追加可能。



オンプレミスサーバーをご利用の方

こんな課題がありませんか？

「ユアクラウド」での解決方法

高額な機器の買い替え費用：

保守切れ（EOSL）に伴う高額なリプレイス費用が捻出できない。

既存資産や中古品の利活用

低スペック機でも構築可能なため、機材購入費を劇的に抑える。

IT人材の浪費：

日々の突発的なトラブル対応など、非生産的な維持業務に人件費が消えている。

アプリ運用標準化・自動化

アプリ運用を属人化させず基盤機能として自動化する。

リソースの過剰投資：

高性能サーバーを購入したものの、使い切れずにリソースが余り、無駄を生んでいる。

コンテナによるオートスケール（HPA）

負荷に応じてPod数を自動増減し、インフラ全体の計算リソース・ストレージを最適効率で分配する。

突発的なハードウェア故障への恐怖：

物理機器の老朽化によるシステム停止（低可用性・業務停止リスク）。

高可用性（HA）3ノード構成

物理ノード故障時も1～3分で別ノードへ自動HA起動する。

システムの「ブラックボックス化」：

どこかを触ると全体が壊れる恐怖から、技術的負債が限界のまま塩漬けになっている。

アプリのローリング更新・自動自己修復

ダウンタイムなしでアプリを更新でき、問題発生時は即座にロールバック可能。Pod障害も秒単位で自動復旧する。

¥





パブリッククラウドをご利用の方

こんな課題がありませんか？

「ユアクラウド」での解決方法



予測不可能なインフラ費用の高騰：

ドル為替の乱高下や、データ増加・転送に伴うパブリッククラウド特有の「従量課金」が予算予測を極めて困難にし、ランニングコストを肥大化させている。

OSSベースの完全定額インフラモデル

高額なライセンス費用（VMware等）やパブリッククラウドの従量課金体系を徹底排除。利用データ量や稼働数に左右されない定額料金設計により、高い財務健全性を維持します。



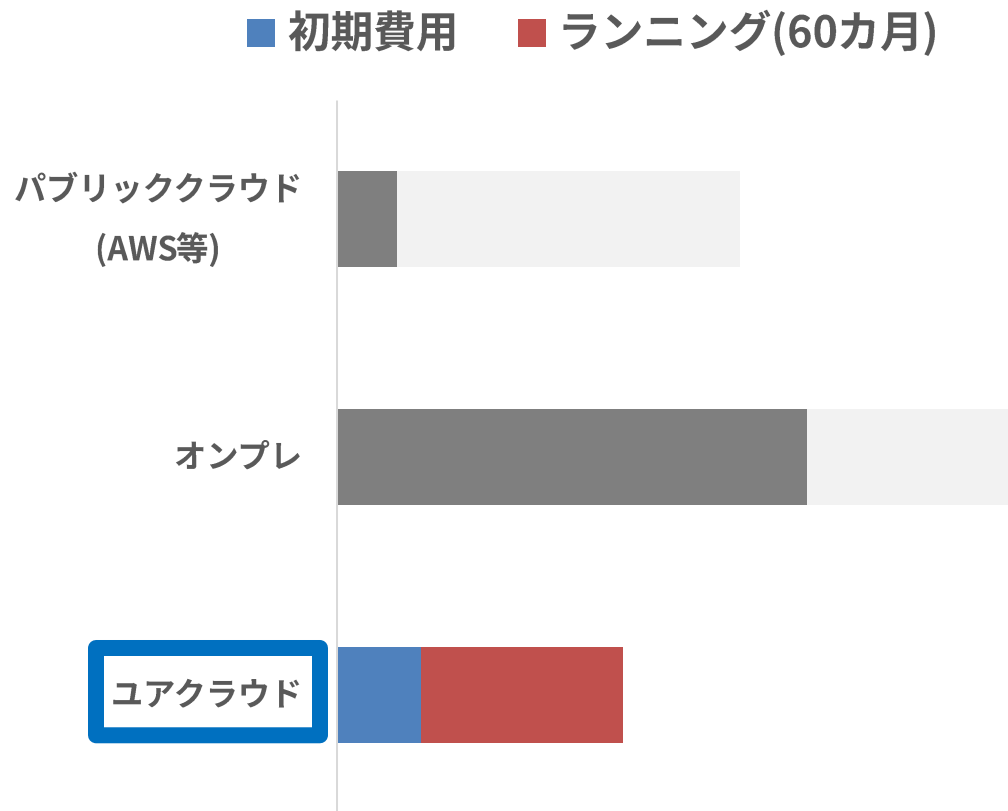
データセキュリティ・ポリシー上の制約：

自社のコアコンピタンス情報や、高気密・重要な顧客機密データを海外メガベンダーが管理する「共有環境」へ保管し続けることへの、ガバナンス上の強い懸念。

完全自社（内製）管理のデータ主権確立

自社内（オンプレミス）または国内データセンターの専有スペースにインフラを物理隔離。SonicWallによる強力な境界防御(IPS/IDS)に加え、管理画面へのアクセス制限等で完全保全。

ベンダーロックインから解放 され、5年総コストを最大70%カット



	中規模システムの標準的な構成を想定		
	パブリッククラウド	オンプレ (同機能相応)	ユアクラウド
SI費用	¥90万	¥300～500万	¥90万
ハード費用	¥0	¥300～500万	¥0～60万
月額費用	¥8.5万 (変動)	¥0～5万 (保守定額)	¥0～5万 (保守次第)
データ保管	ベンダー	社内	社内
ベンダー依存	強い	なし	なし
5年総コスト	¥600万	¥900～1,300万	¥390万～450万

まずは、貴社インフラの「**無料診断**」から



【本件に関するお問い合わせ窓口】

エレクス株式会社 営業 鈴木 広将

会社HP： <https://www.elecs-web.co.jp/>

メールアドレス：h_suzuki@elecs-web.co.jp

TEL：080-3916-5133

APPENDIX:会社概要

会社紹介 ①

Our Mission：価値のある情報サービスを提供し、社会発展に貢献する。

商号	エレクス株式会社
設立	1993年9月
資本金	4,800万円
代表者	代表取締役 鈴木良雄
従業員数	140名
事業内容	ソフトウェアの企画、設計、開発、販売 Webサイト構築・運用、コンテンツ作成 ネットワーク構築、情報機器販売 第三者ソフトウェアテスト検証 コンテナ型IDCの設計・導入
加盟団体	公益社団法人埼玉県情報サービス産業協会 一般社団法人東京都情報産業協会 一般社団法人沖縄県情報産業協会 一般社団法人日本Web協会 一般社団法人IT検証産業協会 MIJS（Made In Japan Software & Service）コンソーシアム 特定非営利活動法人日本情報技術取引所
認証取得	ISMS認証 C2022-04714-R2



本社	埼玉県さいたま市浦和区 高砂3-6-19 高砂パークスペースビル TEL:048-826-2551	東京支社	東京都千代田区 神田神保町3-25 住友神保町ビル 8F TEL：03-6261-910
沖縄支店	沖縄県那覇市 おもろまち1-1-12 那覇新都心センタービル8F TEL:098-863-8500	大阪支店	大阪府大阪市北区 梅田1-11-4 大阪駅前第4ビル 9F TEL.:06-6347-5562
沖縄支店 第二拠点	沖縄県那覇市 おもろまち1-3-31 那覇新都心メディアビル 1F		

EOF