

もしもの時も安心
多層的なバックアップ機能

ARC Server II



ARCServer II の設置例

Cloud



強固なバックアップ環境の構築
クラウド上で安心の自動バックアップ

Internet



UTM



UTM：出入口対策
セキュリティ製品を導入し安全性を確保

Security Wifi



内部感染防止対策

ARC Server II



安全で快適な使い心地を追求



どんな働き方にもフィットする
多彩な機能で
お客様のネットワークが構築可能に





安全なデータ管理

RAID6

HDDが2枚故障しても動かない環境づくりの為、4枚のHDDを使った「RAID6」構成を採用！
ダッシュボードからHDDの状況を確認出来るので、寿命が来る前に必要な部分だけを入替え可能に！

Cloud Backup

※NC除く

1週間に1回サーバーに保存されているデータをクラウドバックアップします。落雷や地震等によりハードウェアが故障した際にも、データを守る事が出来ます。

HDDのメンテナンス

HDDの状況をダッシュボードと前面のランプから確認出来ます。また、入替時は電源を切らずに誰でも手軽に行えます。自動でRAIDの復旧も可能です。



PCの定期バックアップ

パソコンのバックアップをサーバーに取り込むことで、PC入れ替え時や、物理的な故障、ウイルス感染時の初期化にも対応可能！
バックアップのサイクルは指定が出来るので業務の邪魔をしません。

SnapShot

1日に1回サーバーのデータを取り込み30日間保存します(※デフォルト設定時)
上書きをしてしまったデータや、ヒューマンエラーで削除してしまった場合でも復元可能！今までにない便利で安全な機能の1つです。



情報漏洩リスク管理



秘密フォルダ

社長専用のフォルダや人事部だけで管理したいデータなど、様々な用途で作成することができます。機密性の高いデータ管理が可能です。

アンチウイルス機能

筐体にもウイルス対策を施すことで安心材料を1つ追加しました。従来、PCやスマホ以外の端末には導入されてこなかった新機能です。

ランサムウェア対策

操作出来る権限を絞ることで、万が一感染してしまった後もデータ復旧率を各段に上げることが出来ます。
OSが最新へ自動更新される為脆弱性が都度修正されます。

ファイルアクセス制限

ファイルにアクセス制限を持たせたり非公開ファイルを作成することで、データ窃取やウイルスによる暗号化、内部不正など、あらゆるリスクを軽減します。

URLアクセス機能

USBでのデータ持ち出しや、私用のクラウドサーバーを使ったリスクを軽減させるため、URLを用いたアクセス機能を採用しました。

クラウド上にバックアップを取ることで万が一の場合でも、修復が可能です。



便利で快適な仕様

外部アクセス

リモートワークやカフェでも利用出来るように URL を用いて、サーバーへのアクセスが可能です。
時代に合わせたフレキシブルな使い方で使用用途は様々です。

外部メディア

USB の自動バックアップ機能や、UPS の連動、Wi-Fi レシーバーの取り付けなど、お好みの仕様へ自由自在に変えることが出来ます。
各々に合った IT 資産管理の体制づくりが可能です。

2つの LAN ポート

LAN ポートを2つ構えたことで異なるネットワークとのデータ共有が可能に。
固定概念に囚われないネットワーク構成が実現出来ます。



UI デザイン

IT 資産管理に特化したつつも、誰にでもフィットするサーバーを実現するためにアイコンタイプの UI を採用しました。
IT 初心者でも簡単に操作することが可能です。



5GbE 搭載

重たいデータを取り扱う職種でも、素早い伝送速度で業務の効率化を図ることが可能です。



安心できる機能

自動ファーム連携

ファームウェアが自動で更新されることで最新のセキュリティを保ち、安全性を高めることが可能です。

UPS 連携

天災による停電時に備えるだけでなく、サーバーの安全な運用としても好まれる UPS を連携することが出来ます。

脱 PPAP 機能

URL を生成して専用のフォルダへのアクセスを許可することでメールに添付する手間が省けます。

NEW

インテリジェント保護



外部の脅威インテリジェンスデータベースと連携し、**悪意のある IP アドレスからのアクセスを自動的にブロックします。**

※1日1000IPまで

戻りたかった時に **戻れる**

効率

Cloud Backup

1週間に1回サーバーに保存されているデータをクラウドバックアップ。落雷や地震等によりハードウェアが故障した際にも、データを守る事が出来ます。

便利 安全

SnapShot

1日に1回サーバーのデータを取り込み30日間保存します
(※デフォルト設定時)
上書きをしてしまったデータや、ヒューマンエラーで削除してしまった場合でも復元可能！
今までにない便利で安全な機能の1つです。



安心

PC

パソコンのバックアップをサーバーに取り込むことでPC入れ替え時や、物理的な故障、ウイルス感染時の初期化にも対応可能！
バックアップのサイクルは指定が出来るので業務の邪魔をしません。

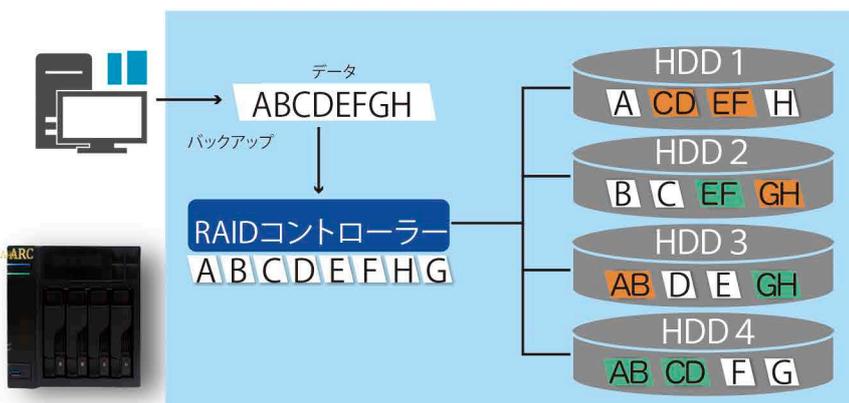
誰でも使いこなせるスマートな機能が満載



リスクを軽減する仕組みづくり



「RAID6」構成



HDDが2枚故障しても動かない環境づくりの為、4枚のHDDを使った「RAID6」構成を採用！

ダッシュボードからHDDの状況を確認出来るので、**寿命が来る前に必要な部分だけを入替え可能に！**

アプライアンス・仕様

ハードウェア		
CPU	CPUモデル	Intel Celeron N5105
	CPU周波数	クアッドコア 2.0GHz (burst up 2.90 GHz)
メモリ	メモリ	4GB SO-DIMM DDR4
ストレージ	ドライブベイ	4
	HDD搭載量	4TB (2TB × 4) / 8TB (4TB × 4)
外部ポート	拡張	USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Type-A 2ポート / USB 2.0 Type-A 1ポート
	ネットワーク	5 Gigabit Ethernet (5G/2.5G/1G/100M) 2ポート
	出力	HDMI 2.0b 1ポート
その他	システムファン	120mm ×1
	LCDパネル	あり
	赤外線レシーバ	あり
	電源ユニット/アダプタ	90W x1
	入力電圧	100V to 240V AC
	証明書	FCC, CE, VCCI, BSMI, C-TICK, KCC, BIS, CCC, UKCA
操作	消費電力	35W (操作);17.3 W (ディスクのハイバネーション);0.88 W (スリープモード)
	ノイズレベル	17.6dB (HDDのアイドル)
	動作温度	0°C~40°C (32°F~104°F)
	湿度	-20°C~70°C (-4°F~158°F)
	湿度	5% to 95% RH
サイズと重力	サイズ	185.5(H) x 170(W) x 230(D) mm
	重量	2.94kg / 6.48lb

ソフトウェア		
一般仕様	サポートされるOS	Windows10,11, Server 2016, Server 2019, Server2022 macOS UNIX, Linux, and BSD
	サポートされる言語	Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 日本語, 한글, 简体中文, 繁體中文, Česká, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar, ภาษาไทย
	サポートされるブラウザ	Firefox, Chrome, Safari, Microsoft Edge
ネットワーク	ネットワークプロトコル	CIFS / SMB, SMB 2.0 / 3.0, AFP, NFS, FTP (ユニコードのサポート), TFTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI/IP-SAN, HTTP, HTTPS, Proxy, SNMP, Syslog
	接続および送信	TCP/IP (IPv4 & IPv6) リンクアグリゲーション: Supports 802.3ad and Six Other Modes for Load Balancing and/or Network Failover ジャンボフレーム(MTU) VLAN クラウド接続 ワイヤレスネットワーク DDNS Wake-on-LAN (WOL) のサポート Wake-on-WAN (WOW) のサポート
ファイル共有	ファイルシステム	内部ディスク: EXT4 ,Btrfs 外部ディスク: FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT ,Btrfs
ストレージ管理	RAID	RAID 6
	ディスク管理	スケジュールによる不良ブロックのスキャン スケジュールによるS.M.A.R.Tのスキャン
アクセス&セキュリティ	アクセスコントロール	最大ユーザー数: 4096 最大グループ数: 512 最大共有フォルダ数: 512 最大並列接続数: 512
	システム管理	ログタイプ: システムログ, 接続ログ, ファイルアクセスログ リアルタイムオンラインユーザーモニタ リアルタイムシステムモニタ UPSサポート
	セキュリティ	AES 256ビットフォルダ暗号化 ファイアウォール アラート通知: 電子メール, SMS 暗号化された接続: HTTPS, FTPオーバーSSL/TLS, SSH, SFTP, RsyncオーバーSSH 内蔵ハードウェア暗号化エンジン搭載
バックアップ	バックアップソリューション	Rsync (リモート同期)バックアップ クラウドバックアップ 外部バックアップ ワンタッチバックアップ
	Snapshots	Btrfs Snapshots (最大256)