



ON-PREMISES FOR LINUX

自社内だけで、 脱PPAP。

月々の費用がかからない、完全買い切りパッケージをご提供。
メール送信方法は、使い慣れた今のままのシンプル運用。
自社内設置の安心感と現場の使い勝手を、お手頃価格で同時に。

※ 自社内にLinuxサーバを設置できない企業様向けに、クラウド版のご相談も承っております。



メール添付のお困りごとを、使い慣れた運用のまま解決。

受信者

ZIPが解凍できない…
パスワードもどこへ？



URL認証で、開くだけ

メールに記載されたURLとワンタイムパスワード発行で簡単受け取り。使い慣れている相手でも迷いません。

送信者

大容量ファイルを送信できない…



本文だけ送るから、軽い

使い勝手はそのまま、添付ファイルを自動で切り離し。重いファイルを含まないの、メール配送が安定します

管理者

毎月のコストをもっと抑えたい…



自社サーバで、ノーコスト

クラウドを使わず、自社サーバ内へ設置。月額課金サービスばかりの世の中に嫌気がさした企業様には是非。

受け取りを、もっとシンプルに。

メール画面

[ファイルダウンロードのご案内]

以下の URL よりダウンロードしてください。

https://carrio.nics.ne.jp/download/u5_DABqBTACZiYW62HL26A

有効期限：2026/07/24(金)

[ダウンロード方法]

指定した送信先へ carrio-support@nics.ne.jp より認証コードメールが届きますので、照合するとダウンロード出来るようになります。

↓ URLを開く

1 ダウンロードURL

記載されたURLを開くだけ。
専用アプリ不要、ブラウザで完結します。

2 アドレス照合+認証

送信先メールアドレスと
ワンタイムパスワードで本人確認。

3 ファイルダウンロード

認証後にダウンロード。
数GBクラスの大容量ファイルにも対応。

ダウンロード画面

STEP 1 / 3

ファイルが共有されています

ダウンロードするには、メールアドレスによる本人確認が必要です。

有効期限: 2026年07月24日(金) 23:59

本人確認

認証コードを送信

- ・指定されたメールアドレスに認証コードをお送りします。
- ・指定可能なメールアドレスは、メールが届いたアドレス(To, CC)に限定されます。
- ・本ページURLの第三者への転送は、情報セキュリティの観点からお控えください。

STEP 2 / 3

本人確認が必要です

ダウンロードするには、ご指定のメールアドレスに送信された認証コードによる本人確認が必要です。

有効期限: 2026年07月24日(金) 23:59

認証コード 認証コードの再送信

本人確認

- ・コードの有効期限は、発行から5分間です。
- ・無効になった際は、お手数ですが再度メールアドレス入力からやり直していただくようになります。

STEP 3 / 3

ダウンロードできます

以下のファイルをクリックしてダウンロードしてください。

有効期限: 2026年07月24日(金) 23:59

document for meeting v03.pdf
ファイルサイズ: 101.2KB

ダウンロード

image for meeting v01.png
ファイルサイズ: 8.5KB

ダウンロード

・ご不明点、不具合等ございましたら、お手数ですがメール送信者へお問い合わせください。

管理と統制を、確実に。

送信日時・件名・宛先ごとに共有状況を一覧で把握

株式会社NICS ログイン: nics@example.com

メニュー
機能一覧
送信ファイル
ファイルアップロード
ユーザー管理
稼働状況
アクセスログ
組織設定
設定
ログアウト

表示ユーザー: NICS - nics@example.com 件名 / 宛先 / ファイル名 yyyy/mm/dd ~ yyyy/mm/dd 絞り込み クリア

表示件数: 20 / 50 / 100 / 200 1 全8件 / 1ページ

送信日時 ▼	件名	To	Cc	DL有効期間	DL許可
06月18日(木) 14:52	来月公開予定の案内資料についてご査収ください	next@example.com	guide@example.com	06月28日(日) 23:59	☒ 許可
	announcement material for next month release v01.pdf			1.19 MB	
06月18日(木) 10:23	展示会案内予定の紹介原稿についてご確認願います	expo@example.com	intro@example.com	06月28日(日) 23:59	☒ 許可
	exhibition handout introduction draft v01.pdf			927 KB	
06月18日(木) 10:11	Re:打ち合わせ用に準備した参考資料をご覧ください	meet@example.com	prep@example.com	06月28日(日) 23:59	☒ 許可
	reference document for meeting v03.pdf			1.64 MB	
	reference image for meeting v01.png			2.47 MB	
06月17日(水) 13:45	商品説明に使用する構成案についてご意見ください	pran@example.com	desc@example.com, item@example.com	06月27日(土) 23:59	☒ 許可
	product description structure proposal v01.pdf			1.34 MB	
	product description structure preview v01.png			2.47 MB	
06月16日(火) 15:27	関係者共有向けの確認資料についてご一読ください	review@example.com		06月26日(金) 23:59	☒ 許可
	stakeholder review material v01.pdf			1.51 MB	
06月16日(火) 13:51	次回提出予定の準備資料についてご確認いただけます	submit@example.com		06月26日(金) 23:59	☒ 許可
	preparation material for next submission v01.pdf			1.34 MB	
06月15日(月) 10:28	Re:打ち合わせ用に準備した参考資料をご覧ください	meet@example.com	prep@example.com	06月25日(木) 23:59	☐ 禁止
	reference document for meeting v02.pdf			1.66 MB	
	reference image for meeting v01.png			2.47 MB	

© 2026 NICS Inc. All Rights Reserved. ファイル共有サービス Carrio

1 検索・絞り込み

件名・宛先・ファイル名・期間を指定して検索可能。

2 ダウンロード制御

ファイルごとにダウンロードの許可／禁止を切替可能。

3 各種設定

ユーザ管理・アクセスログ閲覧・組織設定など、管理者に必要な機能を一元管理。運用ルールに応じた設定変更にも対応。

導入から運用まで、確かな安心を。



初回セットアップ

ワンタイムセットアップトークンによる初回SMTP・DB設定。完了後はトークンを自動で無効化します。



自動メンテナンス

ファイル・ログ・DBバックアップを、設定した保持日数に従って自動削除します。



DBバックアップ

mysqldumpによる自動バックアップを実行。ディスク残量不足時は管理者へメール通知。



外部監視ツール連携

死活監視エンドポイント(/health/)により、外部監視ツールとの連携に対応します。

—— 仕様上の留意点

ファイル・フォルダ名	最大54文字 記号(< > : “ / ￥ ? *)、制御文字は使用不可
ユーザIDの長さ	RFC準拠のメールアドレス長(最大255文字)
セッション有効期限	初期設定時に調整可能
ファイル保持期間	管理者が設定した保持日数に従い自動削除
認証コード有効期限	管理画面で任意の有効時間を設定 認証失敗の上限回数も設定可能
対応言語	日本語
サーバ構成	単体サーバ構成が標準 ★ リモートストレージへの対応は別途ご相談
ファイル保管	ローカルファイルシステム ★ 冗長化・クラスタ構成は別途ご相談
同時接続数	サーバスペックおよび設定に応じて変動 ★ 導入規模に応じて個別見積

必要な守りを、ひと通り。

デジタル庁、IPAのガイドラインに準拠し、PPAP方式固有のセキュリティリスクを回避



通信・データ保護

- 通信の暗号化 HTTPS(TLS)で全通信を暗号化。HSTS・X-Frame-Options 等のセキュリティヘッダを付与。
- ファイルデータ保護 データは組織内サーバのみに保管。外部クラウドへの送出し。
- ClickJacking対策 X-Frame-Options: DENY でiframe 埋め込みを禁止。



受信者確認・認証

- 受信者確認 メールアドレス+ワンタイムパスワード。
- ブルートフォース対策 認証コードを規定回失敗するとリセット。再送信が必要。
- パスワード保護 管理者・ユーザのパスワードはSHA-256+salt でハッシュ化保存。
- セッション管理 サーバ側キャッシュに保存、有効期限は任意設定(操作ごと延長)。HTTPS時のみCookie送信。



アプリケーション防御

- CSRF対策 CSRF トークンで全フォームを保護。
- CSP 全レスポンスに nonce 付き CSP ヘッダを付与し XSS 対策を強化。
- SQLインジェクション対策 全DBクエリにパラメータ化クエリを使用。

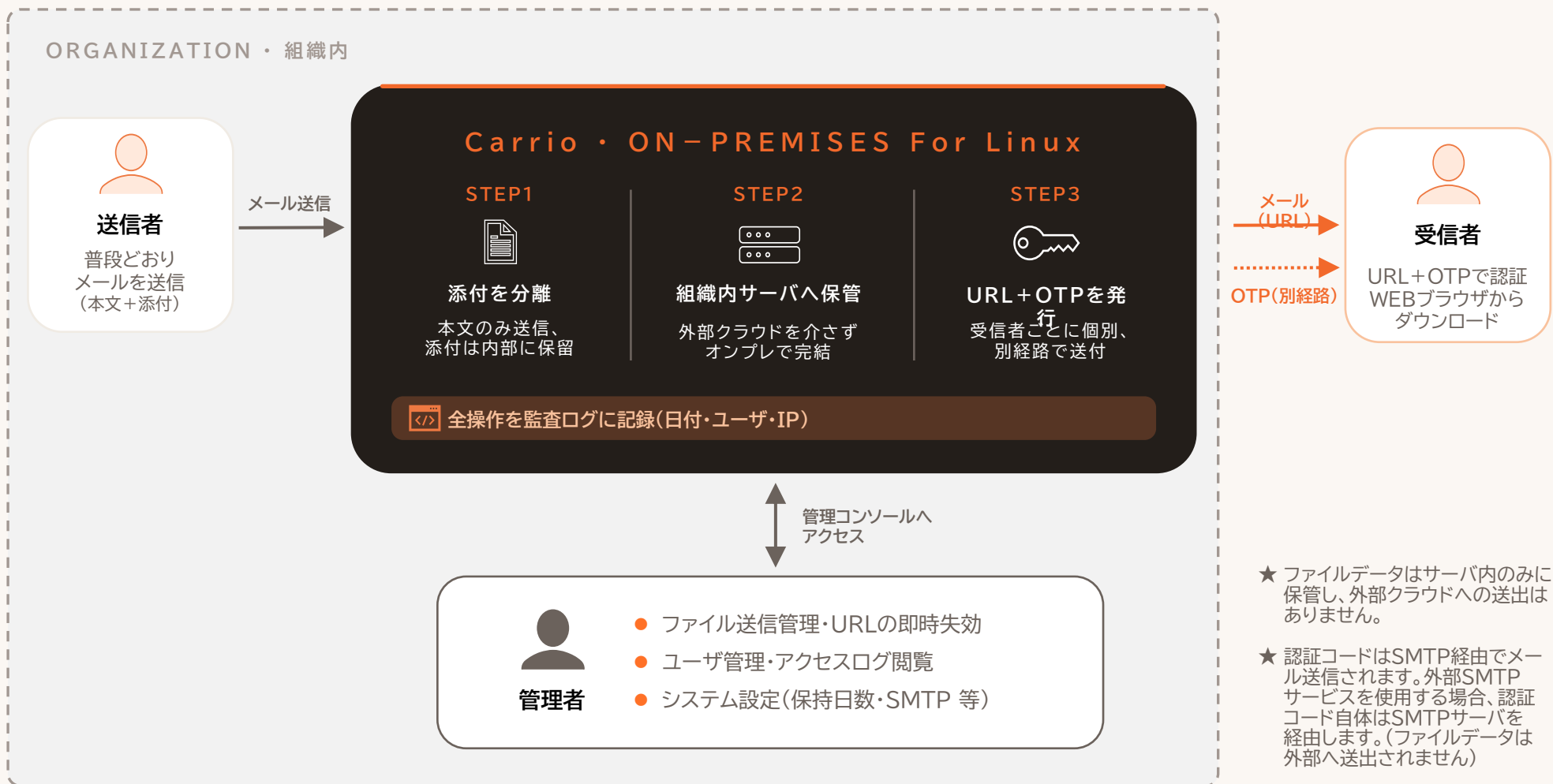


運用統制・監査

- URLの失効制御 ダウンロード禁止フラグで発行済みURLを即時無効化。
- アクセスログ ダウンロード成功・失敗・削除操作をIPアドレス付きで記録。

※ 認証コードはSMTP経由でメール送信されます。
外部SMTPサービスを使用する場合、認証コード自体はSMTPサーバを経由します。
(ファイルデータは外部へ送られません)

外部クラウドに依存せず、組織内で完結。



必要な機能を、1台に集約。

1台のLinuxサーバに、Webサービス・メール連携・データベースを同居させる構成です。

Linuxサーバ(AlmaLinux 9)	全機能を集約。Web・メール連携・DB・ファイル保管を同一サーバで運用。
Postfix(MTA)	メール転送用。メール添付ファイル変換モジュールと連携。
Webサーバ(Apache)	WebアプリケーションをHTTPS暗号化通信で提供。
Carrioアプリケーション	管理コンソール・ダウンロード処理・認証・設定管理などの中心制御。
データベース(MySQL)	ユーザ情報・システム設定・アクセスログを保管。
ファイル保管領域	送信ファイルをサーバ内ストレージ(ローカルファイルシステム)に保管。

★ 冗長構成(HA/クラスタ)が必要な場合は別途ご相談ください

★ 自社内にLinuxサーバを設置できない企業様向けに、クラウド版のご相談も承っております。

導入・利用に必要な、動作環境。

サーバ要件	OS	AlmaLinux 9(動作確認済み)
	CPU / メモリ / ディスク	★ 推奨スペックは運用規模に応じて個別見積
	ストレージ警告	ディスク残量低下時に管理者へメール通知
	MTA / Web	Postfix / Apache HTTP Server
	データベース	MySQL 8.0 以上
	HTTPS証明書	TLS/SSL証明書
	SMTPサーバ	認証コード送信用(ポート587・STARTTLS対応推奨)
	ネットワーク	クライアント→サーバへの HTTPS(443番ポート)接続が可能なこと
クライアント要件	受信者 / 管理者	モダンブラウザ(Chrome / Firefox / Edge)のみ

月々の費用がかからない、完全買い切りパッケージ。

★延長サポートは有償です

製品価格	サーバ1台単位 ★お客様の機器構成等により価格が変動しますのでご了承ください。個別見積いたします。
導入支援期間	運用開始より1ヶ月間、無償にて各種お問い合わせに対応いたします。
セキュリティパッチ配布	重要度の高いセキュリティパッチは、導入支援期間終了後も無償で提供いたします。 ★パッチのインストールはお客様ご自身で実施いただくようになります。
サポート期間延長・ 製品バージョンアップ	カスタマイズのご要望受付や継続したサポート対応、最新機能バージョン配布は別途、 1年単位の有償保守契約が必要です。

NICSのご提供内容

- 製品本体、各種製品マニュアル
- 導入支援(構築・インストール・初期設定)
- 重要セキュリティパッチ
- **[有償]** 機能改善・バージョンアップ(別途保守契約)

お客様にご対応いただく内容

- LINUXサーバ(ALMALINUX 9)の構築
 - ★サーバ自体を当社で調達・初期構築してお渡しする事も可能ですので、お気軽にご相談ください。
 - ★自社内にLINUXサーバを設置できない企業様向けにクラウド版のご相談も承っております。
- OS・ミドルウェアバージョンアップ・バックアップ等の日常管理
- ネットワーク・ファイアウォール・セキュリティ設定
- 設置サーバから既存メール送受信環境(SMTPサーバ)への導通保証



CONTACT お問い合わせ

製品の導入に関するご相談、機能詳細、お見積はお気軽にお問い合わせください。

COMPANY



株式会社NICS

ADDRESS

岡山県玉野市宇野1丁目11番1号

TEL

0863-32-5111

URL

<https://www.nics.ne.jp/>

