

【参考出品】 小型・可搬型のローカル通信システム

特許出願中

E-Post TinyBox(仮)は、小型・省電力なARMベース機器に、E-Post Mail ServerとDelta Chat^(※)を組み合わせた、小型で持ち運び可能、低消費電力のローカル通信システムです。災害時や通信障害時など、外部ネットワークが使いにくい状況、電源確保が限られた状況でも、その場にいる人どうしの情報共有を支えられる仕組みとして、現在検証を進めています。



1

メールサーバとして

E-Post Mail Serverを搭載。
まずはメール基盤として導入・
検証を始められます。

2

チャットサーバとして

Delta Chatとの連携により、
メールからチャットへ段階的に
運用を広げられます。

3

掲示板機能として

メールアドレスを持たない利用
者にも情報共有しやすい、ブラ
ウザベースの掲示板機能を備え
ています。

4

つなぐだけで 使い始めやすい

電源につなげば、施設内ですぐ
に運用を始めやすい構成です。
緊急時はモバイルバッテリー給
電も使用可能です。

5

小さく 始められる

大がかりなサーバ導入は不要。
部門・拠点単位で検証しやすい
規模感です。

6

属人化しにくい オンプレミス運用

豊富な技術情報をもつ、実績あ
るメールサーバをベースに、構
成や運用状況を把握しやすく、
引き継ぎもしやすい設計です。

7

BCP対策の 検討材料に

既存の通信手段を置き換えるので
はなく、障害時の補完手段として
最低限の情報共有を支えます。

8

平時運用から 出先利用まで

日常的な検証・運用にも、
出先の拠点や臨時拠点での利用
にも対応しやすい構成です。

9

ベンダーロックイン を抑えやすい

SaaS前提ではないため、コスト
面や移行面でも比較的自由度が
あります。

(※) Delta Chat は、メール基盤上で動作する分散型のオープンソース・メッセンジャーです。特定の事業者に依存しにくく、サーバ選択の自由度があります。

協業・試験
運用募集中

当社では、TinyBox(仮)の可能性を一緒に検証していただける
企業・団体・自治体・研究機関・現場関係者を募集しています。
たとえば、以下のようなご相談を歓迎します。

実際の現場を想定
した試験運用

防災・BCP・現場DX
に関する共同検討

製品化に向けた要件整理
やユースケース検討

株式会社イー・ポスト 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場1-33-14 サンフラワービル
TEL : 03-5272-5386 Email : info@e-postinc.jp HP : https://www.e-postinc.jp

e-POST