

6年連続
国内シェア

No. 1

テレワークプラットフォーム

CACHATTO®

カチャット

テレワークに
セキュリティを





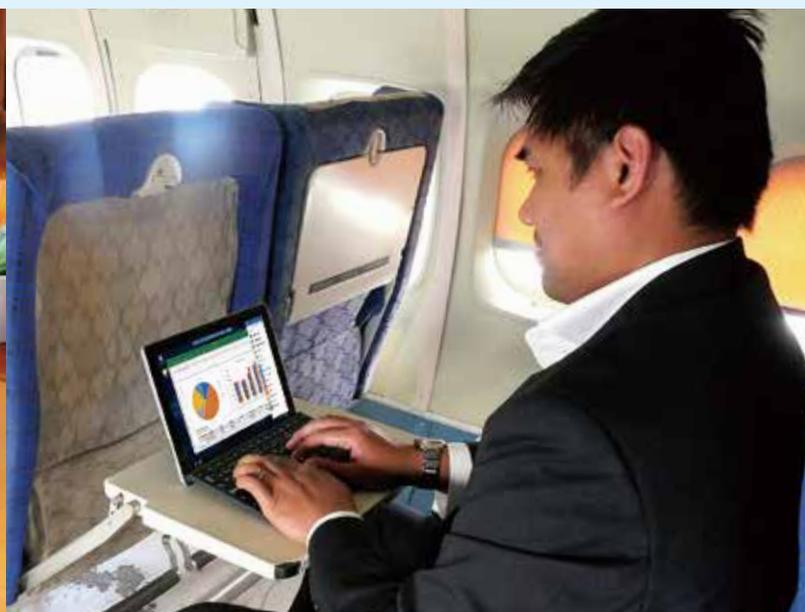
CACHATTO

働き方改革、始めていますか？

今、「働き方改革」への取り組みが始まっています。
その推進に必要となるのが「テレワーク」環境の整備です。

CACHATTOが「テレワーク」の実現を支援します。

TELEWORK



テレワークとは？

ICT(情報通信技術)を活用した柔軟な働き方、それが「テレワーク」です。その実現には、場所や業務端末にとらわれない業務インフラが求められます。



テレワークが求められる主な理由

人材の確保

ライフイベント(出産/育児・介護等)に遭遇する従業員のキャリア継続と、優秀な人材の確保

ワークライフバランスの実現

「仕事」も「プライベート」も充実することで、従業員のゆとりある健康的な生活を支援

BCP対策(事業継続計画)

パンデミックや、地震などの大規模自然災害発生時、台風や大雪による出社困難時の事業継続

テレワークの主な課題

状況に合わせ、最適な
端末で業務をしたい

私物端末を活用したい
(BYOD : Bring Your Own Device)

セキュリティをどの様に
確保したらよいか

適正な時間内で
テレワークを許可したい
(労務管理)

新幹線や飛行機内など
不安定な通信環境下でも
業務を継続したい

社内自席PCと同じ環境で
業務をしたい

CACHATTOが解決します！

テレワークの課題を解決

課題1

状況に合わせ、最適な端末で業務をしたい



CACHATTOなら

- マルチデバイス対応、各種端末に最適化したユーザーインターフェースを提供
- 1ユーザーライセンスで4端末利用可能
(端末個別認証利用時)

課題2

私物端末を活用したい
(BYOD : Bring Your Own Device)



CACHATTOなら

- 利用者のストレスとなるMDM(Mobile Device Management)ツールに依存しない運用を実現
- 社内システムに直接アクセスしないため、端末のセキュリティリスクが組織内に及ぶ可能性を極小化

課題3

セキュリティをどの様に確保したらよいか



CACHATTOなら

- 端末に閲覧情報は残さない、持ち出させない
- 強固な認証/セキュリティチェックで安全

課題4

適正な時間内でテレワークを許可したい
(労務管理)



CACHATTOなら

- 利用時間を制御
- 緊急時の利用許可も可能

課題5

新幹線や飛行機内など不安定な通信環境下でも業務を継続したい



CACHATTOなら

- ネットワーク接続はデータ送受信時のみで、常時接続不要

オプション

CACHATTO® Desktop

P.10

課題6

社内自席PCと同じ環境で業務をしたい



CACHATTOなら

- 社内自席PCに安全にアクセス(リモートデスクトップ)

オプション

splashtop® for CACHATTO® P.12

CACHATTOが「働き方改革」推進を支援します！



こんな働き方ができます

自宅

午前中は自宅で業務し
通勤ラッシュを避けて出社



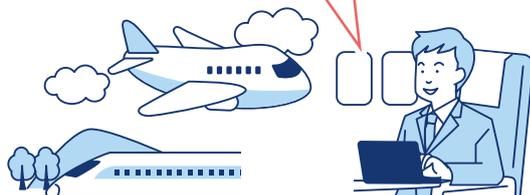
自宅

育児/介護時や出社困難時
に自宅で業務



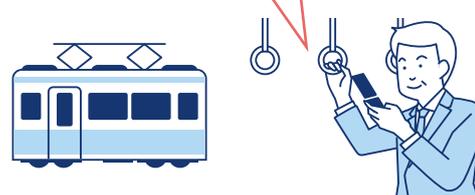
移動時

出張時に新幹線や飛行機内
でOfficeファイルを編集



移動時

電車移動時にメールやスケ
ジュールを確認



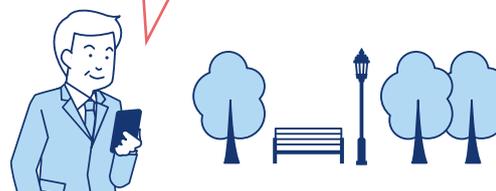
外出先

社内ファイルサーバーの
資料を閲覧、商談先で利用



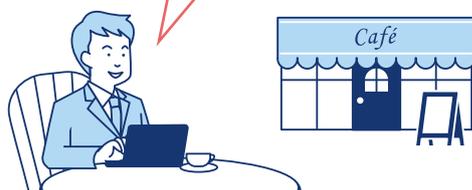
外出先

隙間時間で社内申請を承認



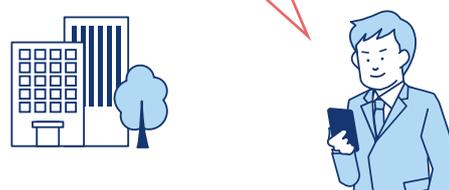
外出先

社内自席PCにアクセスし
社内と同じ環境で業務



外出先

外出先から日報を提出し
直帰



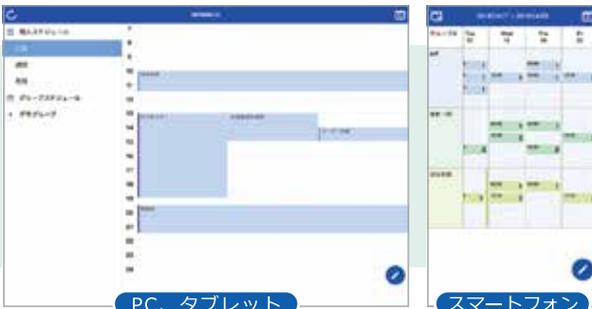
CACHATTOは、様々な端末から、様々な業務リソースへ、安全にアクセスできるサービスです。安全で快適なテレワークプラットフォームをご提供します。



直観的なユーザーインターフェースで快適に業務



メール



スケジュールの閲覧や会議招集への返答も



スケジュール



社内ファイルサーバーのファイル
を閲覧、編集(CACHATTO Desktop利用時)



ファイルサーバー

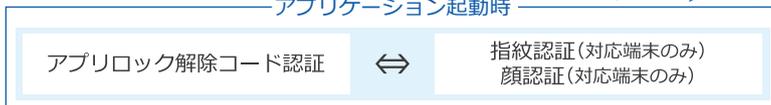
強固な認証/チェックで安全！

認証/セキュリティチェック

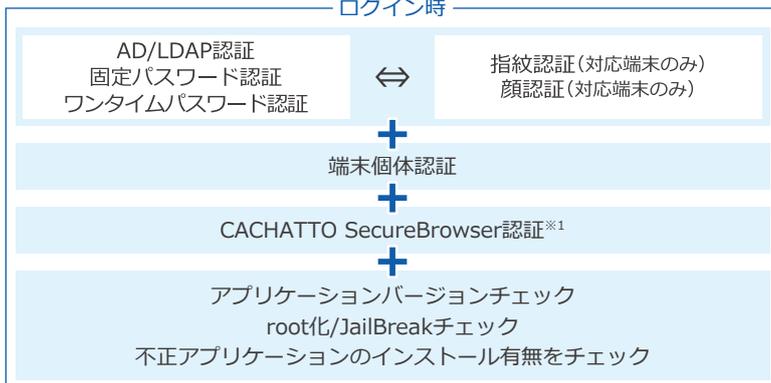
様々な認証やセキュリティチェックを組み合わせ運用できます。



アプリケーション起動時



ログイン時



労務管理を支援！

利用時間制御

利用を許可する時間帯、曜日等を利用者ごとに設定できます。



時間外利用時
イメージ

スマートフォン

！ 端末/OSによっては、ご利用いただけない機能がございます。



クラウド

Office 365やBoxなど
クラウドサービスを安全に利用



スマートフォン



PC、タブレット

ATTO®



アドレス帳

データを端末内に持たない。
電話アプリと連携し発信



スマートフォン



PC、タブレット



Webシステム連携

Webベースグループウェアや
社内掲示板などを利用



スマートフォン



PC、タブレット

重要な連絡や予定を見逃さない！

メール/スケジュール通知

新着メール、Exchangeスケジュールを
プッシュ通知でお知らせします。



プッシュ通知
イメージ

スマートフォン

メンバー間の会議設定が容易に！

Exchangeグループスケジュール機能※2

任意のメンバーをグループ化し、そのメンバーの予定を一覧
で確認することができます。



日別表示
イメージ

スマートフォン

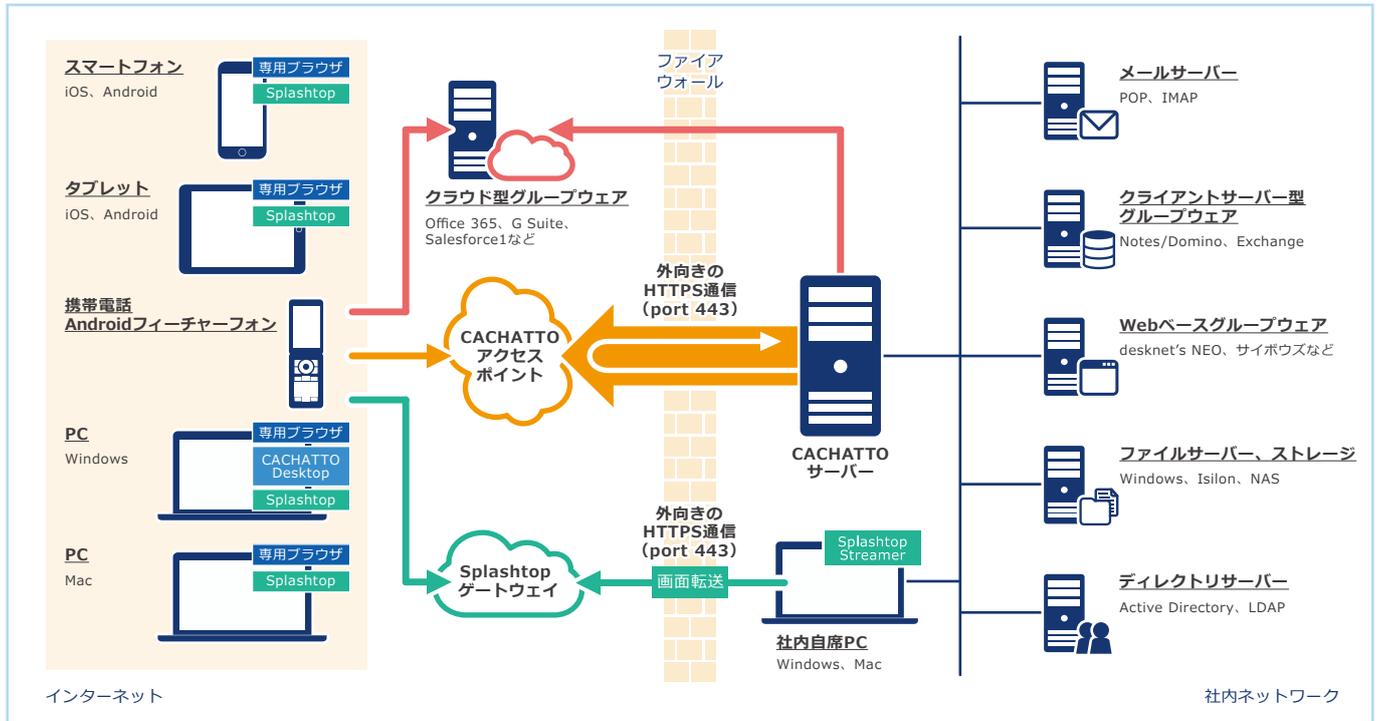


週間表示
イメージ

スマートフォン

標準的な導入形態(CACHATTOアクセスポイントを利用)

お客様社内ネットワーク内にCACHATTOサーバーを構築します。CACHATTOサーバーへのアクセスは、CACHATTOアクセスポイント経由で行います。ファイアウォールの設定変更不要で、導入が容易です。



無償 評価

CACHATTOを貴社環境で試してみませんか？

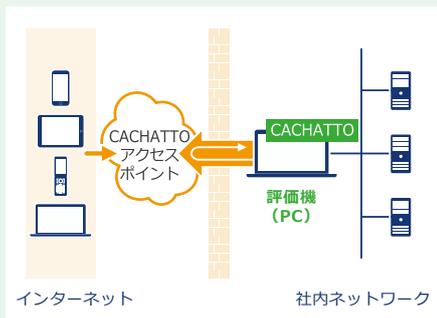
お申し込みは
こちら



MENU 1

インストール済みPCによる評価

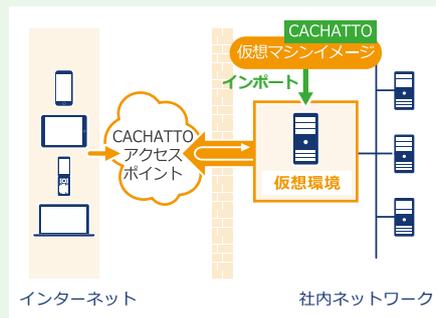
あらかじめCACHATTOをインストールしたPCを貸し出します。貴社内LANに接続し、ご利用いただけます。



MENU 2

仮想環境に仮想マシンを構築

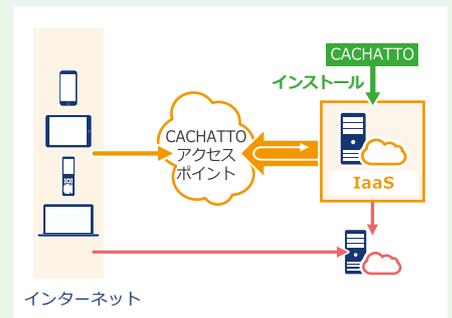
貴社仮想環境(Hyper-V、VMware)に仮想マシンイメージ*1をインポートし、ご利用いただけます。



MENU 3

IaaS*2に仮想マシンを構築

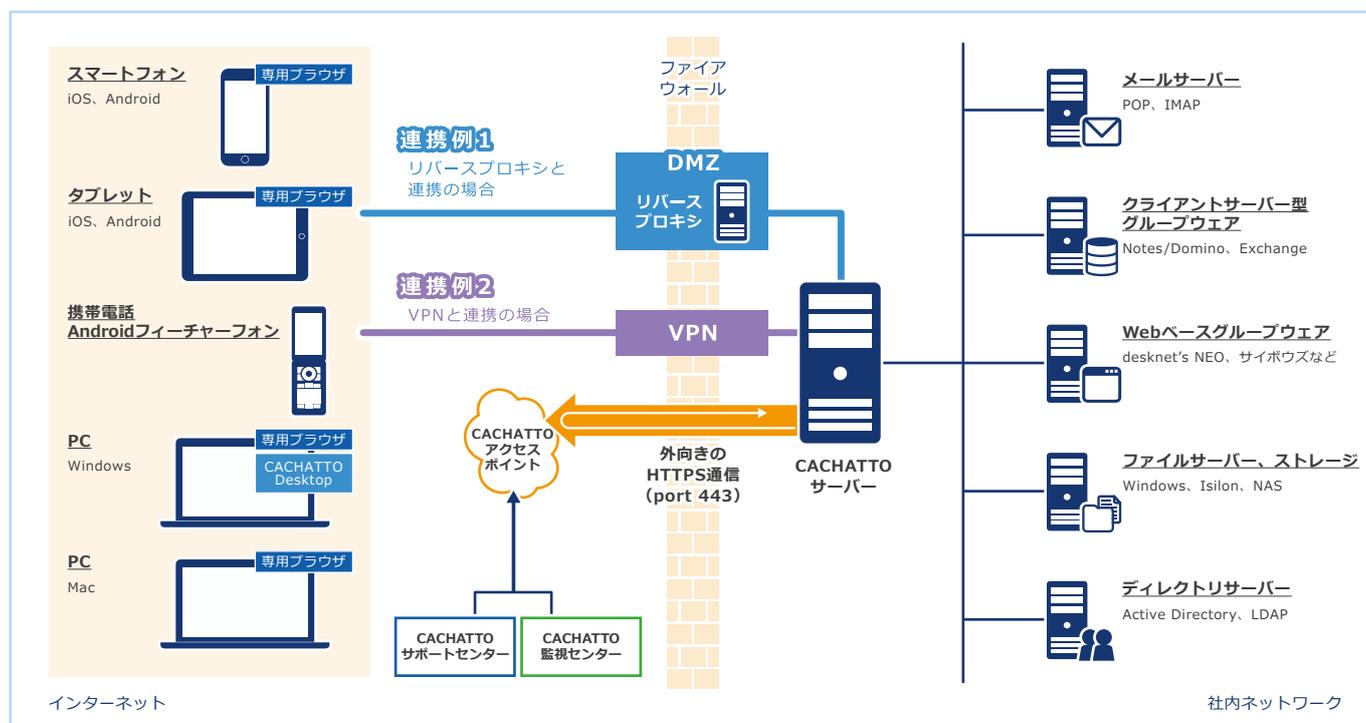
お客様がご契約のIaaS上の仮想マシンにCACHATTOをインストールし、ご利用いただけます。



* 専用ブラウザとは「CACHATTO SecureBrowser」のことです。 ※ 新着メールのプッシュ通知機能をご利用の場合、CACHATTOサーバーからインターネット上のApple Push Notification service (APNs)およびGoogle Cloud Messaging (GCM)への接続を許可する必要があります。なお、GCMがご利用いただけない国では、Android端末におけるプッシュ通知機能をご利用いただけない場合があります。 ※ 社内のActive Directory との連携には、AD FS Proxy Server、Active Directory Federation Server、または類似サービスとの連携が必要です。

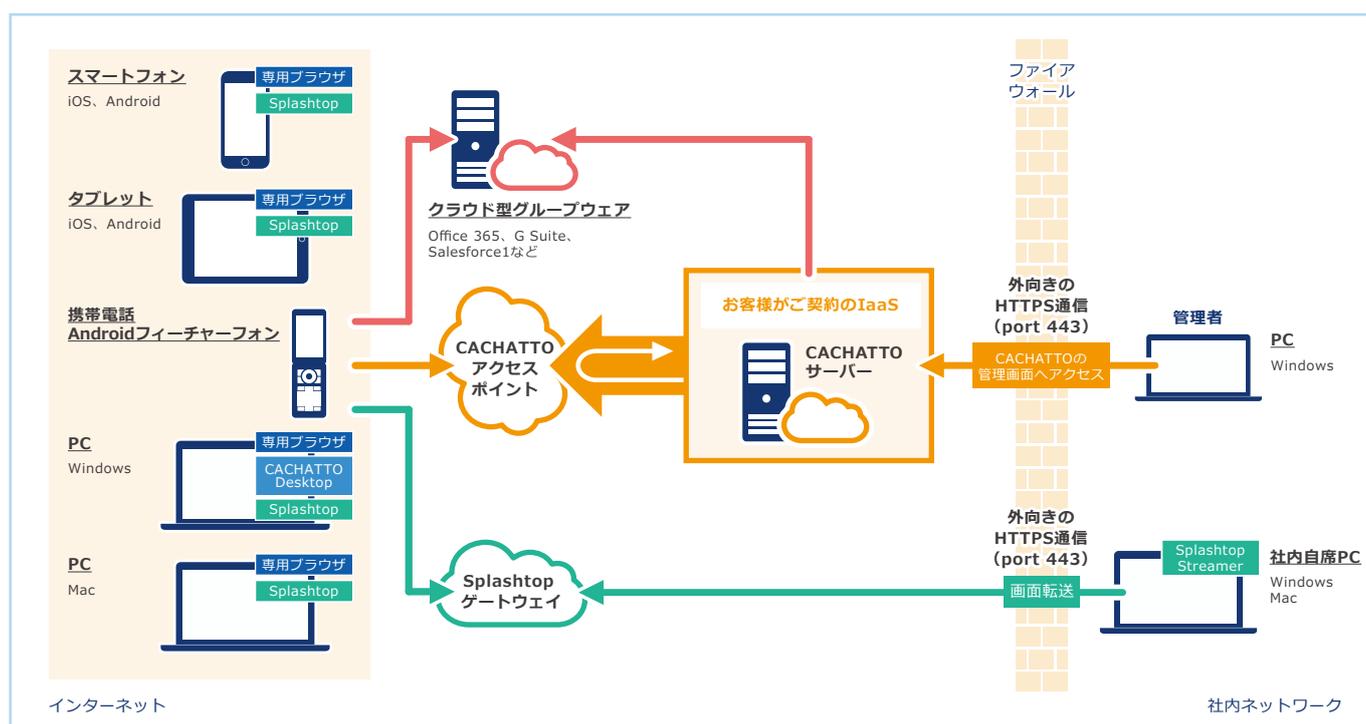
CACHATTOダイレクトアクセス(CACHATTOアクセスポイントを利用しない)

リバースプロキシやSSL-VPNなどと連携しCACHATTOサーバーを構築します。閉域網での利用等より厳格なセキュリティを重視するお客様に。



クラウド設置

お客様がご契約のAmazon AWS、Microsoft Azure等^{*2}のIaaS(Infrastructure as a Service)上にCACHATTOサーバーを構築することができます。



クラウドホスティング for AWS (オプション製品)

e-Janネットワークスにてお客様専用サーバーをIaaS上に構築し、ホスティング提供を行うオプションもございます。

「セキュリティ」と「利便性」を両立する新発想シンクライアント

仮想ワークスペース(サンドボックス領域)をクライアント端末(Windows PC)上に一時的に生成し、領域内でCACHATTOが連携する各種アプリケーションを利用できます。



利用シーン

通信環境が不安定な場所での作業に



クラウドサービスをセキュアに利用



社外でのOfficeファイルの編集に
(PCにインストールされているOfficeアプリケーションを利用)



端末にデータを残さないため
個人情報扱う業務も安心



CACHATTO Desktop 3つのポイント

Point1

ログアウト時にワークスペースごと消去

クライアント端末内にデータは残さず、情報漏洩リスクを極小化



Point2

不安定な通信環境下でも業務を継続

ネットワーク接続はデータ送受信時のみ。常時接続不要



Point3

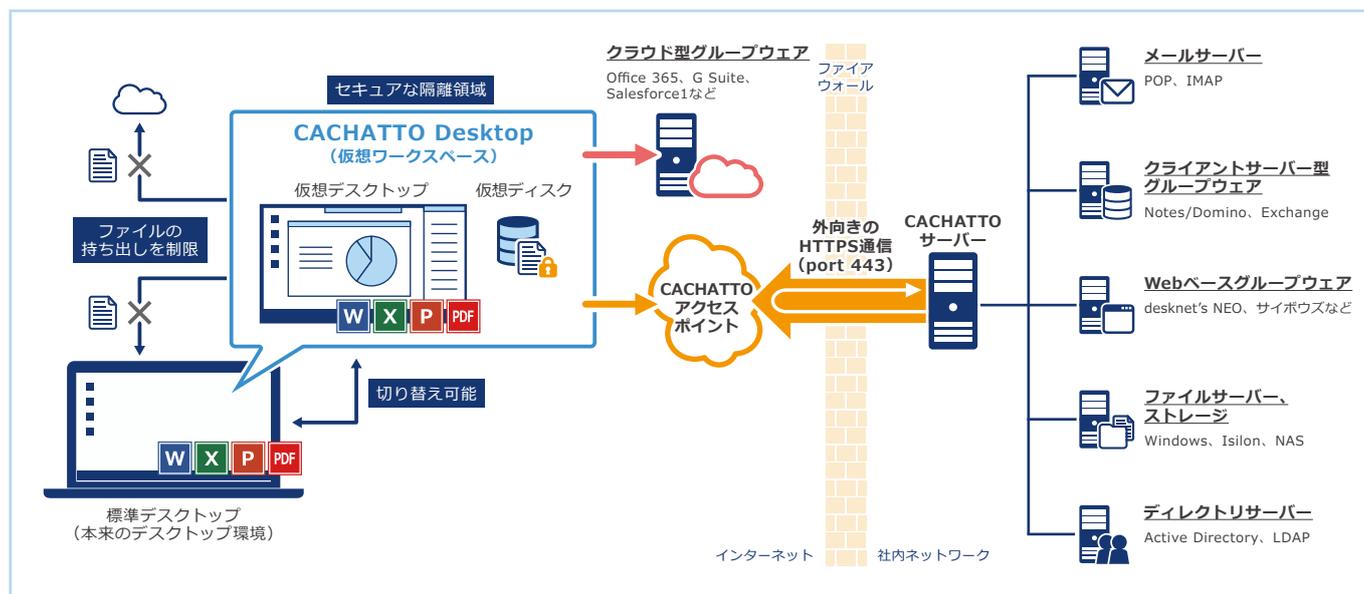
VDIより低コスト

VDIと比べ、初期構築費用や運用コストを抑えることが可能



システム構成イメージ^{※1}

「仮想デスクトップ」と「仮想ディスク」で構成される「仮想ワークスペース(サンドボックス領域)」をクライアント端末上に一時的に生成し、領域内で各種アプリケーションを利用できます。



類似ソリューション(VDI)との比較

VDIとは違い、必要に応じてデータ/ファイルの送受信を行い、それをクライアント端末のローカルリソースで利用します。常時接続が不要で、通信環境によるパフォーマンス低下などありません。

	CACHATTO Desktop	一般的なVDI
初期構築費用 運用コスト	小 (アプリケーションのインストールのみ。 既存のCACHATTO導入環境で利用可能)	大 (高価なサーバー、ストレージなどが必要)
ネットワーク接続	データ送受信時のみ	常時
オフライン作業	可能	不可

※1 CACHATTOサーバーは、V5.5 R5以降のバージョンである必要があります。

各種端末から社内PCにアクセス

CACHATTOと連携しセキュリティや運用管理機能を強化、
 データを残さず安全にご利用いただけるリモートデスクトップです。



利用シーン

時間や場所を問わず社内と
 同じ環境で業務



持ち出し専用PCで利用、
 端末にデータを持たないので安心



自席PCでのみ利用できる
 特殊なアプリケーション
 での業務に



スマートデバイスから自席PC
 上のファイルを確認



Splashtop for CACHATTO 3つのポイント

Point1

CACHATTOユーザーの認証機能と連携

「端末個体認証」「指紋認証」「利用時間制御」等 利用可能



Point2

接続先端末を遠隔から起動しアクセス^{※1※2}

接続先端末がWoL (Wake-on-LAN) 対応であれば、社外から起動しアクセス可能



Point3

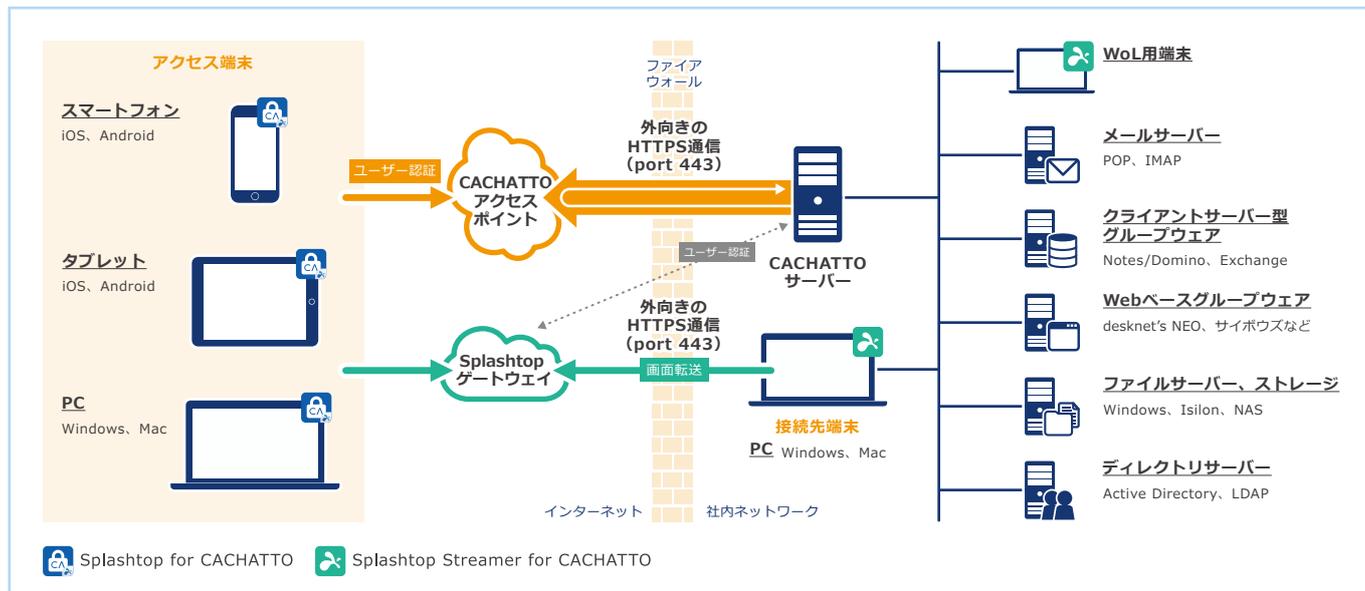
スクリーンショットを防止^{※3}

リモートデスクトップ接続中の情報漏えいリスクを低減



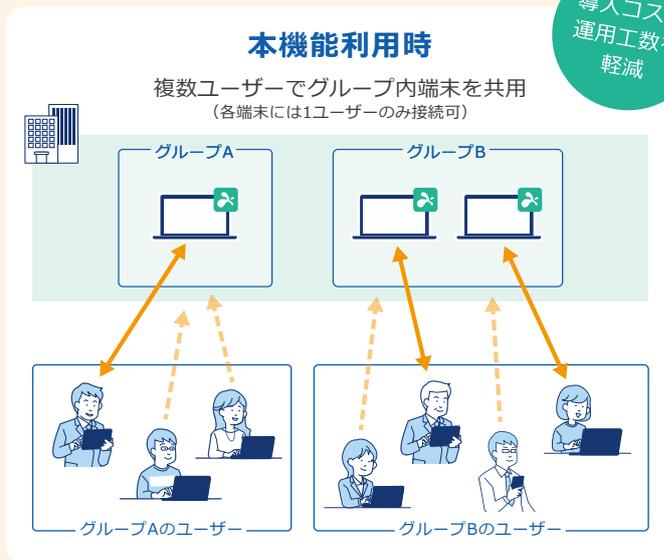
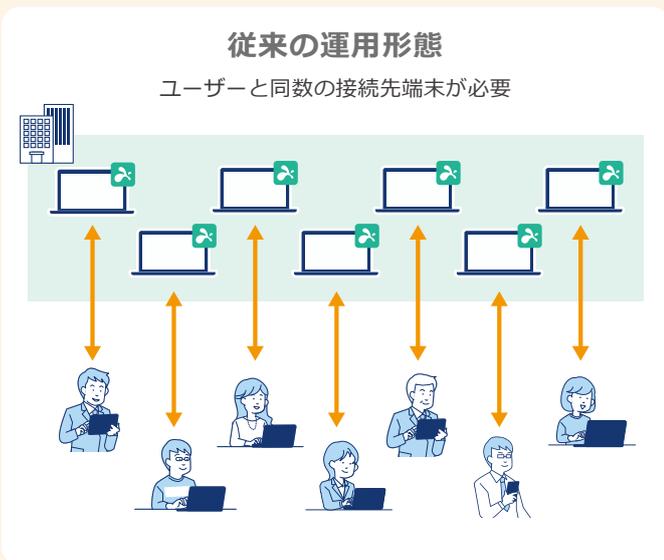
システム構成イメージ ※4※5

アクセス端末および接続先端末に専用のアプリケーションをインストールするだけ※6※7で利用できます。VPNの導入やファイアウォールの設定変更は不要です。



接続先端末共有機能 ※8

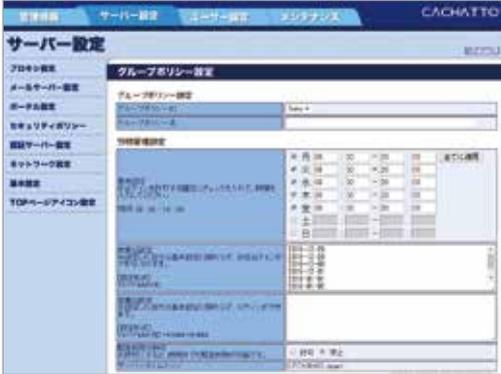
あらかじめグループ化した接続先端末を、複数ユーザー間で共用できます。社内に置く接続先端末の必要台数を節減し、導入コストと運用工数を軽減できます。



※1 BIOS/パスワード設定時は起動できません。また、端末やOS、ご利用環境によりWoLがご利用いただけない場合がございます。 ※2 接続先端末の無線LAN接続によるWoLはサポート対象外です。
 ※3 対応OSは、iOS、Android、Windowsです。 ※4 CACHATTOサーバーと接続先端末から、Splashtopゲートウェイへの接続を許可する必要があります。 ※5 CACHATTOダイレクトアクセスの場合はご利用いただけません。 ※6 Splashtop for CACHATTOに対応したバージョンのLogin App (Windows利用時)、またはCACHATTO SecureBrowser (iOS/Android/Mac利用時)がインストールされている必要があります。 ※7 CACHATTOサーバーは、V5.5 R7以降のバージョンである必要があります。 ※8 接続先端末共有機能をご利用の際は、Splashtop for CACHATTOのユーザーライセンスと共に、別途本機能の購入が必要です。CACHATTOサーバーは、V5.6 R4以降のバージョンである必要があります。

CACHATTOの運用

社内のネットワークからのみアクセスできる管理画面(WEBページ)で管理、運用を行います。



主な機能

- ・ CACHATTOならではのMDM機能設定
- ・ 労務管理機能(利用時間制限)設定
- ・ ユーザー毎の利用端末等の詳細設定
- ・ メールサーバー、アプリケーション連携設定
- ・ プロキシサーバー、セキュリティポリシー設定
- ・ ログ監査(管理者/ユーザー)
- ・ CACHATTOのオンラインアップデート

利用状況、稼働状況が一目でわかる！ ダッシュボード機能

CACHATTOサーバーの稼働状況や、ユーザーのログイン状況、その利用OSやCACHATTOのバージョン等の情報を視覚的に把握することができます。



CACHATTOのサポート

管理者様の運用負荷を軽減する安心のサポートを提供します。

CACHATTOサポートセンター

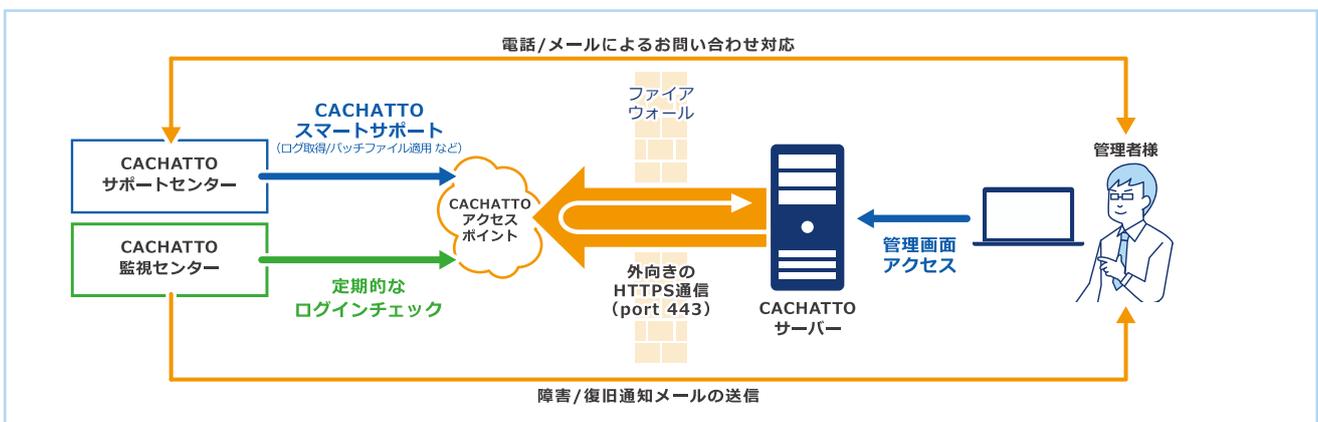
平日 9:00～17:00(土・日・祝日・年末年始を除く弊社営業日)

- ・ 電話/メールによるお問い合わせ対応
- ・ CACHATTOスマートサポートの実施

CACHATTO監視センター

24時間365日

- ・ CACHATTOサービスのログインチェック
- ・ 管理者様へ障害/復旧通知メールの送信



CACHATTOスマートサポートとは

不具合発生時のログ取得や設定変更を遠隔で行います。CACHATTOアクセスポイントを介して行うため、CACHATTOサーバーへの直接アクセス、お客様のサーバー類へのアクセスは一切ありません。管理者様のご承諾後(管理画面での許可設定後)に実施します。

※ CACHATTOダイレクトアクセスをご利用の場合、スマートサポート実施時のみCACHATTOアクセスポイントへの接続が必要となります。

CACHATTOライセンス

ご利用ユーザー数に応じた「CACHATTOライセンス」をご購入ください。更新は一年毎です。

ライセンスに含まれる主な内容

- CACHATTOのソフトウェアの提供
- 最新アップデートプログラムの提供※1
- 1ユーザーライセンスで4端末までのご利用(端末個体認証利用時)
- サポートサービスの提供(CACHATTOサポートセンター、CACHATTO監視センターのご利用等)
- 検証用ライセンスの提供(ご利用には制限があります)

ご利用料金、オプション一覧

CACHATTOライセンスの参考料金※2 ※3 ※4

(税別)

	1年目(一人当たりの月額)	2年目以降(一人当たりの月額)
10ユーザー	278,000円～(2,317円～)	130,800円～(1,090円～)
100ユーザー	1,977,000円～(1,648円～)	930,000円～(775円～)
500ユーザー	6,670,000円～(1,112円～)	3,150,000円～(525円～)

機能強化オプション参考料金※3 ※5

CACHATTO Desktopライセンス

(税別)

	1年目(一人当たりの月額)	2年目以降(一人当たりの月額)
10ユーザー	120,000円～(1,000円～)	120,000円～(1,000円～)
100ユーザー	853,200円～(711円～)	853,200円～(711円～)
500ユーザー	2,889,000円～(482円～)	2,889,000円～(482円～)

Splashtop for CACHATTOライセンス

(税別)

	1年目(一人当たりの月額)	2年目以降(一人当たりの月額)
10ユーザー	150,000円～(1,250円～)	150,000円～(1,250円～)

オプション一覧

	オプション名
システム連携	Notes 連携ライセンス、Exchange 連携ライセンス
ホスティングサービス	クラウドホスティング for AWS
その他	Splashtop for CACHATTO接続先端末共有機能、スタンバイ機ライセンス、会社ID追加ライセンス

※1 CACHATTOサーバーのプログラムはCACHATTOアクセスポイントから、その他のアプリケーションはApp Store、Google Play、またはCACHATTOサポートサイトからダウンロードできます。 ※2 CACHATTOライセンスのみの参考料金です。追加されるオプションにより料金は異なります。 ※3 日本国外でご購入される場合には、ライセンス体系及び価格が異なります。 ※4 料金には ①CACHATTOのソフトウェア、②CACHATTOアクセスポイント利用料、③ ①および②の保守サポートサービスが含まれています。サーバー、OS、設置にかかる費用は上記に含まれません。 ※5 オプションライセンスのみの参考料金です。ご利用にはCACHATTOライセンスの所有が前提となります。

より詳しい情報をご覧ください。

CACHATTO製品情報サイト



<https://www.cachatto.jp/>

CACHATTOを無償で
お試しください

お申し込みは
こちら

CACHATTO お試し



<https://www.cachatto.jp/sp/trial/>

最新バージョンのCACHATTOご利用時

動作環境・仕様

CACHATTO対応アプリケーション・サーバー・ストレージ

グループウェア (オンプレミス)	IBM Notes/Domino Microsoft Exchange desknet's NEO サイボウズ Office サイボウズ ガルーン INSUITE HI賢者Web	グループウェア (クラウド)	Microsoft Office 365 G Suite Salesforce1 SharePoint Online
メールサーバー		POP3/APOP対応サーバー IMAP4対応サーバー	
オンラインストレージサービス (クラウド)	Box	ファイルサーバー閲覧機能対応 サーバー・ストレージ	Windows Server Isilon NAS ※1

※ 連携するアプリケーションのバージョンやカスタマイズ状況、ご利用の端末、インターフェース(携帯電話/スマートフォン/タブレット/PC用)によっては、一部機能が制限またはご利用いただけない場合があります。詳しくは製品情報サイトをご確認ください。 ※ 携帯電話でご利用の場合、各社が提供するオプションが必要な場合があります(有料の場合もあります)。※1 SMB Direct Hosting(Server Message Block) (445/tcp)を使用できる必要があります。ただし、機種によっては連携できない場合があります。

CACHATTOサーバー推奨動作環境

	250ユーザーまで	1000ユーザーまで	2000ユーザーまで	5000ユーザーまで
CPU	Xeon 1.8GHz 4 Core × 1	Xeon 2.4GHz 4 Core × 1	Xeon 2.4GHz 6 Core × 1	Xeon 2.4GHz 8 Core × 2
RAM	2 GB	4 GB	8GB	16GB
HDD	36GB	73GB	146GB	400GB
OS	Red Hat Enterprise Linux 6/7.1/7.2/7.3/7.4、CentOS 6.4/6.5/6.6/6.7/6.8/6.9/7.1/7.2/7.3/7.4			

※ ハードディスクは、主としてログの保存に使用されます。利用頻度およびログの保存期間により必要な容量は変動します。表中の値は、ユーザーログを90日間および詳細ログを10日間保存する場合の例です。 ※ サーバーはお客様にてご用意いただきます。また、上記の推奨OSを正式サポートしている仮想化環境でもご利用いただけます。 ※ CentOSは、有志のボランティアにより開発されている無料OSであることをご理解の上、ご利用ください。 ※ Red Hat Enterprise Linux 7.0およびCentOS 7.0は非対応です。

CACHATTO Desktop推奨動作環境

対応OS※2	Windows 10 (64bit) Windows 8.1 (32bit/64bit) Windows 7 (32bit/64bit)	メモリー	4GB以上※5
対応ソフト※3	Microsoft Office Excel、Word、PowerPoint 2010以降 Microsoft Visio、Project(Project Standard) 2016 WPS Office(旧 KINGSOFT Office 2016)	ハードディスク	200MB以上の空き容量があること
CPU	Core i3-6100U相当以上および Core i5-3200相当以上※4	ディスプレイ	OSのシステム要件を満たすこと
		ネットワーク	インターネット接続が可能であること
		その他	インストールには管理者権限が必要 ユーザー アカウント制御が有効であること

※2 ユーザー アカウント制御が有効である必要があります。 ※3 事前にインストールされている必要があります。また、Microsoft Officeは製品版のみサポートいたします。評価版ではご利用いただけません。Office 365において提供されるローカルインストール型Officeアプリケーションにも対応しています(ただし文書保存先はCACHATTO Desktop内に制限されます)。 ※4 低電圧版 Core i5-3xxxUを除く。低電圧版はi5-5257U以上。 ※5 CACHATTO Desktop起動時に必要な最低空きメモリー容量は、PC搭載のメモリー量が4GBの場合は512MB、8GBの場合は768MBです。

Splashtop for CACHATTO推奨動作環境

アクセス端末OS	iOS 9.0以降 Android 5.0以降 Windows 7、8.1、10 Mac OS X 10.10以降	接続先端末OS	Windows 7、8.1、10 Windows Server 2008 R2, 2012 R2, 2016 Mac OS X 10.10以降
----------	--	---------	---

※ 詳細は製品情報サイトをご覧ください。

販売・開発元

e-Jan

e-Janネットワークス株式会社
<https://www.e-jan.co.jp/>

本社 〒102-0082 東京都千代田区一番町8 住友不動産一番町ビル8F
TEL: 03-6691-1186 (製品に関するお問い合わせ専用)
西日本営業所 〒530-0001 大阪市北区梅田1丁目11-4-16F-604
TEL: 06-6346-9100

e-Janネットワークスは、ISMS認証(ISO/IEC 27001:2013 および JIS Q 27001:2014)を取得しています。

●本パンフレットの記載内容は予告なく変更する場合があります。●掲載の画面は、すべてイメージです。●CACHATTOはe-Janネットワークス株式会社の登録商標です。●本パンフレットに記載の会社名、商品名、ロゴは各社の商標または登録商標です。社名、製品名、サービスには必ずしも商標表示(®、™)を付記していません。●掲載しているすべての文章、写真、画像、データ、イメージについて弊社の許可なく無断転用・転載・変更・改ざんすることを固くお断りします。

CMA1822J | 2018年5月現在