

desknet's NEO スマートフォン版 セキュアブラウザ端末認証あり 利用ガイド

Android 編

作成	株式会社ネオジャパン
バージョン	2016 年 5 月版

NEOJAPAN

本書に掲載されている会社名、製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

本文中に ™、®、© は明記していません。

セキュアブラウザについて

セキュアブラウザは、デスクネッツを自宅や外出先などから安全に利用するためのツール(アプリ)です。セキュアブラウザというアプリを使用してデスクネッツを利用します。通常のブラウザアクセスと同じようにデスクネッツをご利用頂けます。端末の紛失・盗難による情報漏えいを防ぐため、皆さまの端末の中にはデスクネッツのデータは保存できないようになっています。

セキュアブラウザ対応 OS

OS	詳細
Windows	Windows 7 / 8.1 / 10
Mac	10.8.X
iOS	8.0 / 8.1 / 8.3 / 9.2
Android	4.2※ / 4.3※ / 4.4※ / 5.0 ※AndroidOS 4.X 系はセキュアブラウザ(端末認証なし)のみ対応

※端末の種類や環境によっては一部機能が動作しない場合がありますので、必ず事前にご利用される端末で動作確認をお願いします。

確認および制約事項

- ドキュメントの閲覧、Zip ファイルの解凍

セキュアブラウザアプリ内のビューワーで、ドキュメントが閲覧できます。

OS	Office	PDF	Zip
Windows	○(パスワード付きにも対応*1)	○(パスワード付きにも対応)	○(パスワード付きにも対応)
Mac	-	○	-
iOS	○(パスワード付きにも対応*1)	○(パスワード付きにも対応)	○(パスワード付きにも対応)
Android	○(パスワード付きにも対応*1)	○(パスワード付きにも対応)	○(パスワード付きにも対応)

*1 パスワード付きは docx / xlsx / docx のみ対応。

- アクセス可能な Web サイト

デスクネッツのみアクセス可能です。検索・URL バーから他のサイトにはアクセスできません。

- データの消去

セキュアブラウザでは、端末にデータを保存することはできません。セキュアブラウザ利用中は一時的にセキュアブラウザ内部にデータは保持しますが、特定のタイミングでデータは消去されます。

- Windows / Mac: アプリ終了時、ログアウト時
- iOS / Android: ログアウト時、ホームボタン等でアプリ終了後 10 分以上経過してからアプリを再度立ち上げた時

お問い合わせについて

お問い合わせは、製品ホームページのお問い合わせページよりお願い致します。

<http://www.desknet.com/cloud/support/>

障害・メンテナンス情報は以下ページよりご確認をお願い致します。

<http://www.desknet.com/cloud/support/mainte/>

注意事項

本書に記載された事項は、2016 年 5 月時点での仕様となります。

将来リリースするバージョンでは予告なく仕様が変更となる可能性があります。

利用可能なデスクネットの機能

セキュアブラウザからデスクネットを利用する際の制限事項です。

なお、desknet's NEO のクライアント動作環境で公開している制限事項については、セキュアブラウザでも同じ制限があります。

http://www.desknet.com/neo/available_client.html

OS	対象ページ	詳細
Windows	PC 用ページ	・全般 ・ファイルのアップロード(IE9) ・複数ファイル選択対応ファイルアップロード画面が利用できません。 (複数選択対応画面。flashUI) ・Web クリップ機能 ・「画像クリップ」「ページクリップ」は製品特性上使用できません。
	Mac 用ページ	・Web クリップ機能 ・「画像クリップ」「ページクリップ」は製品特性上使用できません。
iOS	PC 用ページ	PC 用 UI(iPad での利用) ・全般 ・画像や動画ファイルがアップロードできない場合があります。 アップロードしても、ファイルが0キロバイトになる場合があります。 ・交通費精算機能 ・交通費精算の「印刷画面」が表示できません。 ・メール機能 ・誤送信チェック機能が使えません。 ・メール送信後に画面中央上部に表示されるウィンドウが表示されません。 ・インフォメーション、回覧・レポート、スケジュールからウェブメールの新規作成を行うことができません。 ・メール詳細画面の「前へ」「次へ」ボタンが表示されません。
	スマートフォン用ページ	スマホ用 UI(iPhone での利用) ・iOS9.0/9.1 では、OS の不具合により以下の制限があります。 ・iOS9.2 では発生しません。特に制限なく利用可能です。 ・全般 ・戻る操作を行うと1つ前の画面に戻らず、Top ページに移動します。 ・ドロップダウンメニューが利用できません。 ・メール ・Top -> メールからメール受信を行う際に、「リクエストが不正です」とエラーが表示されます。 ・スケジュール ・スケジュール画面の「変更」ボタンが利用できません。
Android	PC 用ページ	PC 用 UI ・全般 - CSV エクスポート機能が利用できない CSV エクスポートボタンを押してもボタンが無反応になります。
	スマートフォン用ページ	スマホ用 UI ・ログイン ・ログイン画面が2回表示されます。(一度リロードされる)

※desknet'sNEO の動作確認バージョンは、desknet's NEO V3.5R1.0 となります。

※制限事項に記載のない不安定な動作や不具合、ご質問などがございましたら、その際はお問い合わせいただきますようお願い申し上げます。

セキュアブラウザのインストールから利用までの流れ

以下のような流れで進めていきます。

1. クライアント証明書のインストール(ファイル拡張子.p12)
2. CA 証明書のインストール(ファイル拡張子.crt)
3. セキュアブラウザのインストール
4. セキュアブラウザの初期設定
 - ① セキュアブラウザの起動
 - ② セキュアブラウザの接続先の設定
 - ③ ログイン
5. 利用するデスクネッツの登録
 - ① クイックアクセス画面の編集
 - ② デスクネッツの登録
6. セキュアブラウザの利用と終了
 - ① セキュアブラウザの起動～デスクネッツへのアクセス
 - ② アプリの終了方法
7. セキュアブラウザの操作方法

1 クライアント証明書をインストール (Android)

クライアント証明書をインストールします。

セキュアブラウザ端末認証ありでは、認証を行うためにクライアント証明書が必要です。

クライアント証明書(拡張子は.p12)をデバイスへ転送します。



＜セキュアブラウザ端末認証あり＞は、Android5.0 以上が対象です。

Android 4.X については、ご利用いただけません。

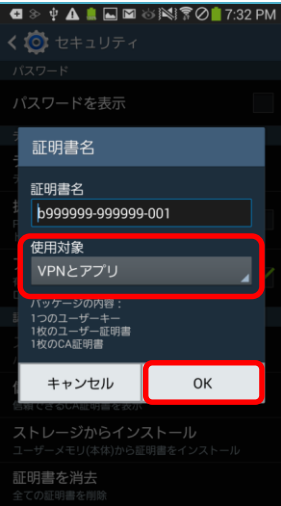
端末によりメニュー名が異なる場合があります。

端末の種類や OS バージョンによっては、クライアント証明書のインストール時に画面ロック設定が必要な場合があります。

証明書のインストールはご利用の Android 端末により異なりますので、各端末の取扱説明書等をご参照いただき、

ご不明点等は管理者にお問い合わせください。

手順	解説
1 Android 端末を PC に接続し、Android 端末のストレージの任意の場所にクライアント証明書(p12 形式)をアップロードしてください。 または、Web 上からダウンロードする方法やメールに添付するなど複数の方法がございますので、管理者様のご都合の良い手法にてデバイスへ転送ください。	
2 	Android 端末の[設定]-[セキュリティ]-[ストレージからインストール]をタップして下さい。
3 	左記が表示されたら、証明書に設定されているパスワードを入力してください。※パスワードは管理者にお問い合わせください。

4		左記画面が表示されたら、使用対象にて「VPNとアプリ」を選択し、〈OK〉をタップしてください。
5		左記画面が表示されたら、端末に設定してあるパスワードを入力して、〈続行〉をタップください。
6		左記メッセージが表示されればインストール完了です。

2 CA 証明書のインストール (Android)

CA 証明書を端末にインストールします。

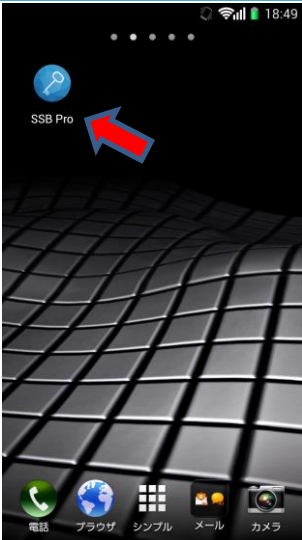
CA 証明書(拡張子は.crt)をデバイスへ転送します。

転送の方法は Web 上からダウンロードする方法やメールに添付するなど複数の方法がございますので、管理者様のご都合の良い手法にてデバイスへ転送ください。

	手順	解説
1		証明書を転送するとインストール画面が表示されます。 証明書名については、任意の名称をご入力ください。 OK をタップし、インストール完了のメッセージが表示されます。 CA 証明書は以上です。

3 セキュアブラウザのインストール (Android)

セキュアブラウザをダウンロードし、端末にインストールします。

手順		解説
1		Google Play ストアからセキュアブラウザ「Soliton SecureBrowser Pro」をインストールします。 「Soliton SecureBrowser」と検索すると、アプリが表示されます。
7		インストールしたら、アプリケーションの一覧に、左図のようなアイコンが出てきます。アイコンをタップし、セキュアブラウザを起動します。
8		起動すると左図のような画面が表示されます。以降は、iOS 版の設定方法に従って、初期設定などを進めてください。同じような手順で操作できます。

4 セキュアブラウザの初期設定

次に、セキュアブラウザを起動し、初期設定を行っていきます。手順は以下の通りです。

手順		解説
1		セキュアブラウザを起動したら、[接続先名]と[サーバー]に以下の値を入力します。その後、[ログイン]ボタンをタップします。 [接続先名(例)] デスクネッツ ※接続先名は、任意の名称で結構です。 [サーバー(例)] xxxx.sb.dn-cloud.com ※セキュアブラウザに接続するための情報を入力ください。 ※desknet's クラウド開通のご案内(メール)に記載されています。 ※詳しくは、管理者にお問い合わせください。 [ポート番号] 45443 ※デフォルトで入力されています。 変更するとアクセスできません。
2		ログインが成功したら、左図の画面(クイックアクセス画面)が表示されます。

5 利用するデスクネットの登録

次に、まず、クイックアクセス画面を編集します。その後、アクセス先としてデスクネットを登録します。

手順	解説
1 	クイックアクセス画面の[表示設定]アイコンをタップします。 次に、[選択]メニューをタップします。
2 	[ホーム]と[共通ブックマーク]をタップして、チェックを外し、画面右上の[完了]をタップします。
3 	以上で、クイックアクセス画面の編集は完了です。

4	 画面上部の白い入力画面(URL バー)に、自社のデスクネットの URL を入力します。 【スマートフォン用画面の URL(例)】 https://secure.xxx.dn-cloud.com/cgi-bin/dneosp/dneosp.cgi	画面上部の白い入力画面(URL バー)に、自社のデスクネットの URL を入力します。 【スマートフォン用画面の URL(例)】 ※入力する情報は、desknet's クラウド開通のご案内(メール)に記載されております。 ※詳しくは、管理者にお問い合わせください。
5	 インストールしたクライアント証明書を選択し、 <許可>をタップしてください。	インストールしたクライアント証明書を選択し、 <許可>をタップしてください。
6	 自社のデスクネットの画面が表示されたら、画面右下の[三マーク]のアイコンをタップします。 次に、[ブックマーク追加]ボタンをタップします。	自社のデスクネットの画面が表示されたら、画面右下の[三マーク]のアイコンをタップします。 次に、[ブックマーク追加]ボタンをタップします。

7		ブックマーク登録画面が表示されます。 [クイックアクセスに表示]をタップし、チェックを付けて、画面右上の[保存]をタップします。 クイックアクセス画面にデスクネッツが登録されました。 デスクネッツの登録は完了です。
8		セキュアブラウザを終了させる場合は、画面右下の[三マーク]のアイコンをタップします。次に、画面左下の[ログアウト]をタップします。 なお、デバイスのホームボタン等でアプリを終了することも可能です。その場合、ホームボタン等でアプリ終了後、10分以上経過してからアプリを再度立ち上げた時に、自動でログアウトを行います。

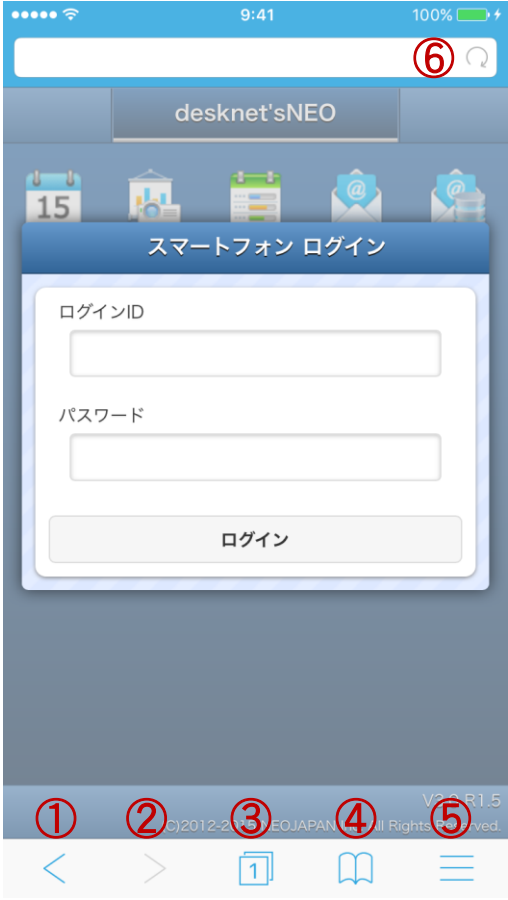
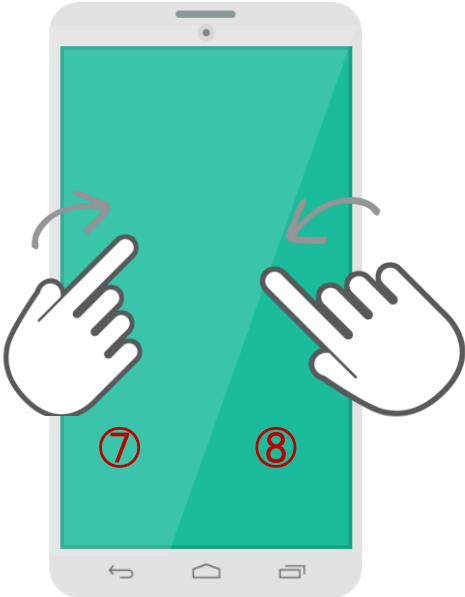
6 セキュアブラウザの利用方法

セキュアブラウザの設定は全て完了しました。この章では利用までの流れを再度説明します。

手順	解説
1	 Soliton SecureBrowser Pro のアプリを立ち上げます。画面が表示されたら、[ログイン]ボタンをタップします。
2	 クイックアクセス画面が表示されたら、[desknet'sNEO]をタップします。
3	 インストールしたクライアント証明書を選択し、<許可>をタップしてください。
4	 自社のデスクネッツが表示されます。 セキュアブラウザを終了させる場合は、画面右下の[三マーク]のアイコンをタップします。次に、画面左下の[ログアウト]をタップします。 なお、デバイスのホームボタン等でアプリを終了することも可能です。その場合、ホームボタン等でアプリ終了後、10 分以上経過してからアプリを再度立ち上げた時に、ログアウトを行います。

7 セキュアブラウザの操作方法

セキュアブラウザの操作方法について、簡単に解説を行います。

	1. 1つ画面の前に戻ります。 2. 1つ画面を進みます。 3. タブの作成・切替を行います。 4. 登録したブックマークを表示します。 5. 履歴表示やログアウト等を行います。 6. ページを更新(リロード)します (画面が表示されない時に使用)
	ジェスチャーによる操作が可能です。 7. 指で画面を<u>左から右</u>に動かすと、戻る操作が行えます。 8. 指で画面を<u>右から左</u>に動かすと、進む操作が行えます。