Parallels® RAS

特定のURLリダイレクトの紹介



Parallels®

Agenda



01 利点と機能

02 設定手順

03 使用例

ローカル クライアントのブラウザで公開アプリケーションからWebリンクを開くにはどうすればよいですか?

URLリダイレクト機能を利用することで、ローカル クライアントでリンクが開かれるようになります。

URLリダイレクトとは、公開デスクトップまたは公開アプリケーション内でクリックしたURLリンクをローカル クライアントのデフォルト ブラウザで開くようにするための仕組みです。

バージョン19.3以降、特定のURLリダイレクトを拒否または許可する機能が追加されました。

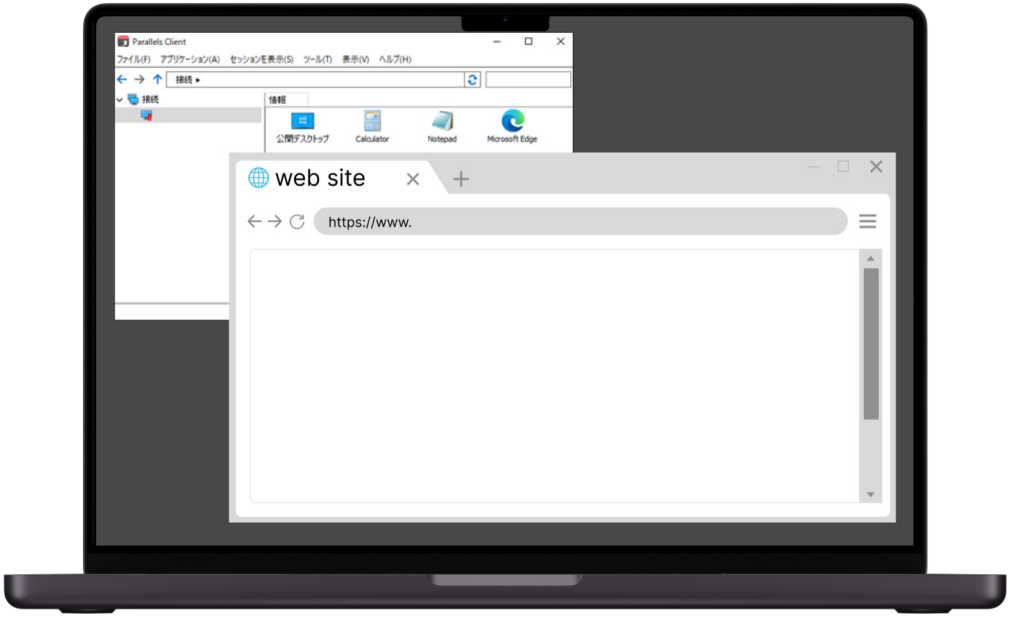


特定のURLリダイレクト
利点と機能

特定のURLリダイレクトとは

特定のURLリダイレクトとは、管理者が特定のURLに対してクライアント デバイスにリダイレクトするよう設定できる機能です。既存のURLおよびメールのリダイレクト機能に加えて、RAS 19.3 から追加されました。

この機能を使用するためには、URLリダイレクトが許可されている必要があります。



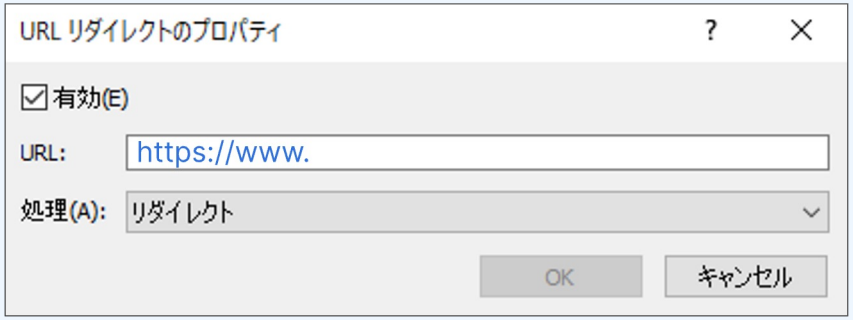
特定のURLリダイレクトの利点

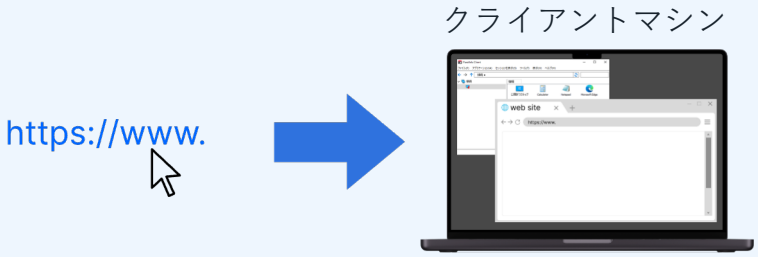
- 管理者は、特定のURLに対してリダイレクト制限を構成できます。
- サーバーからローカル クライアントにURLをリダイレクトする機能により、Microsoft Teamsやその他の統合型コミュニケーション ツールにおけるエンドユーザー エクスペリエンスを向上させます。
- コンテンツのリダイレクトが増加するため、クライアント側のデバイス リソースを有効活用できるようになります。
- 通話や会議の音声・映像の配信、サーバー側の CPU やネットワーク リソースが最適化されます。
- セキュリティ上の目的でURLリダイレクトを設定することもできます。例えば、ユーザーがネットワークにアクセスするURLをクリックする場合、公開リソースの内でURLを開くほうが安全な場合があります。

特定のURLリダイレクトの機能

リダイレクト許可

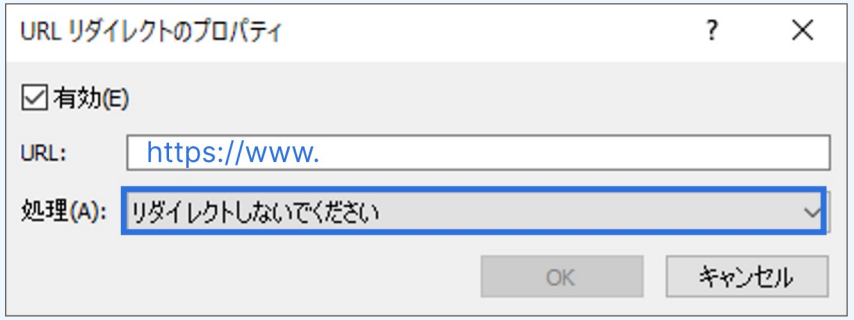
リダイレクトが許可されている場合は、クライアント側で、URLが開かれます。

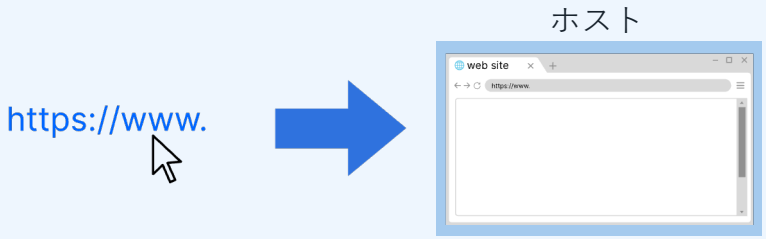




リダイレクト拒否

リダイレクトが拒否されている場合は、セッションホスト側で、URLが開かれます。







特定のURLリダイレクト
設定手順

注意点

- 特定のURLリダイレクトは、以下のホストに対応しています。
  - Azure Virtual Desktop
  - RD セッション ホスト
  - VDI
  - リモートPCプール

    注：スタンドアロンのリモートPCは、URLリダイレクト機能は使用できますが、特定のURLリダイレクト機能は使用できません。

- 特定のURLリダイレクトを使用するためには、URLリダイレクトが有効化されている必要があります。

特定のURLリダイレクト設定手順

URL リダイレクトを有効化した場合、ユーザーがホストでURLまたはHTML Mailtoリンクを選択すると、リンクはクライアントにリダイレクトされ、ホストのアプリケーションではなく、ローカルのデフォルト アプリケーション (ウェブ ブラウザまたはメール クライアント) で開かれます。

URLリダイレクトを有効にするには、以下の設定が必要です。

1. 対象サーバーに対するURLリダイレクトの許可
2. (RD セッションホストの場合のみ) 登録されたアプリケーションを置き換え
3. クライアントに対するURLリダイレクトの許可

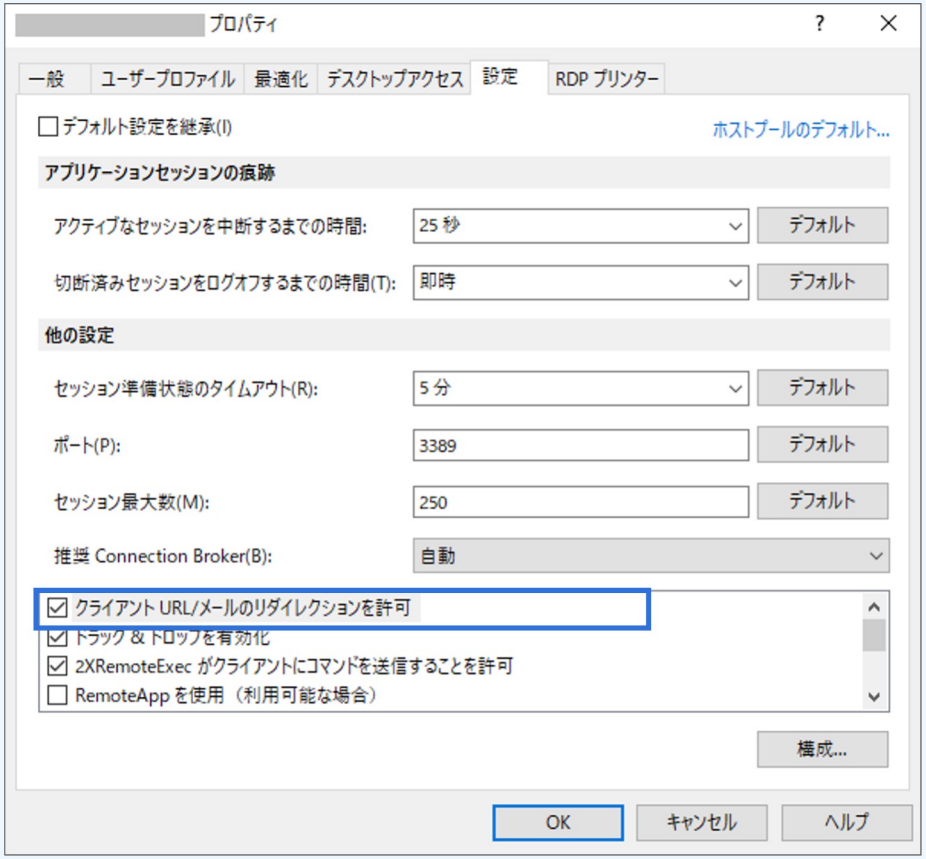
特定のURLリダイレクトを有効にするには、以下の設定が必要です。

4. URLリダイレクト ルールの追加

対象サーバーに対するURLリダイレクト許可

対象のサーバー (RDセッション ホスト、仮想マシンまたはリモートPCプール) にて、[クライアントURL/メールのリダイレクションを許可] オプションを有効化します。

1. 対応するサーバーのホストを右クリックし、[プロパティ] を選択します。
2. [設定] タブに遷移して、[クライアントURL/メールのリダイレクションを許可] を選択し、[OK] をクリックします。

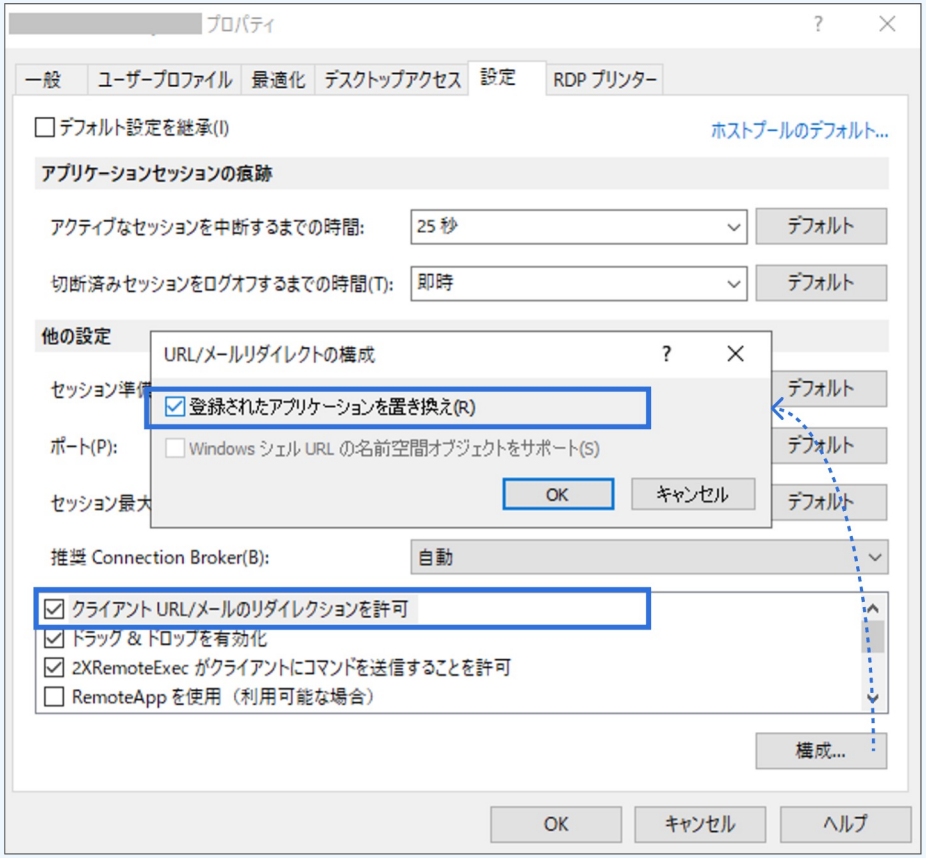


登録されたアプリケーションを置き換え

(RD セッション ホストの場合のみ)

リモート サーバー側でデフォルトのウェブ ブラウザーを”ダミー”アプリと置換します。これを行うことで、リンクを開く操作を中断し、クライアントにリダイレクトできます。

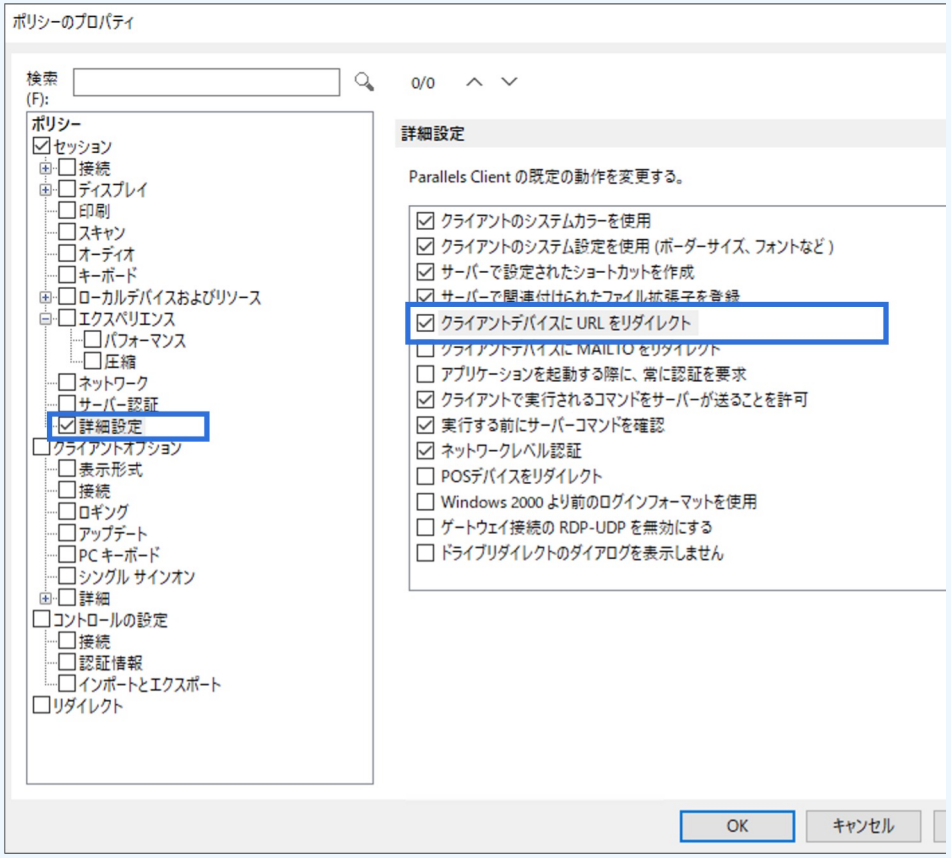
1. [ファーム] > [<サイト>] > [RDセッション ホスト] の順に遷移します。
2. アプリケーションが公開されている <RDセッションホスト> を右クリックし、[プロパティ] を選択します。
3. [設定] タブに遷移して、[クライアントURL/メールのリダイレクションを許可] を選択します。
4. [構成] をクリック後、 [登録されたアプリケーションを置き換え] を選択し、[OK] をクリックします。



クライアントに対するURLリダイレクト許可

クライアント ポリシーにて、クライアント デバイスのURLリダイレクトを有効化します。

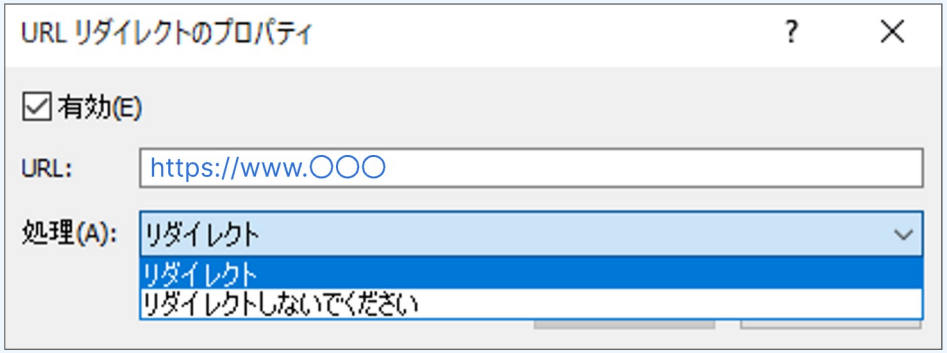
1. [ポリシー] に遷移します。
2. [ポリシー] タブで [+] ボタン (または [タスク] > [追加]) をクリックします。
3. [詳細設定] に遷移して、[クライアントデバイスにURLリダイレクト] を選択し、[OK] をクリックします。



URLリダイレクト ルールの追加

RAS consoleから、「特定のURLリダイレクト」を設定することができます。

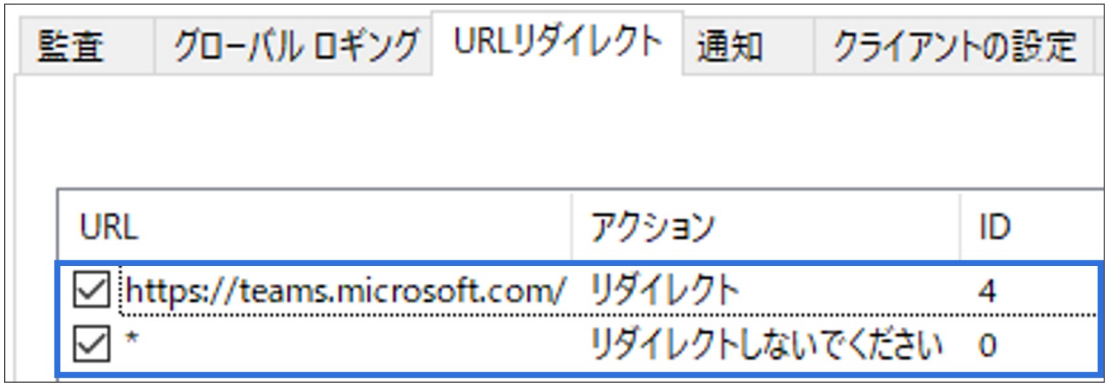
1. RAS consoleを起動し、[ファーム] > [<サイト>] > [設定] の順に遷移します。
2. [URL リダイレクト] タブで [+] ボタン (または [タスク] > [追加]) をクリックします。
3. [URL] のフィールドに、リダイレクトするURLを指定します。
4. [処理] のドロップダウンリストから [リダイレクト] を選択し、[OK] をクリックします。

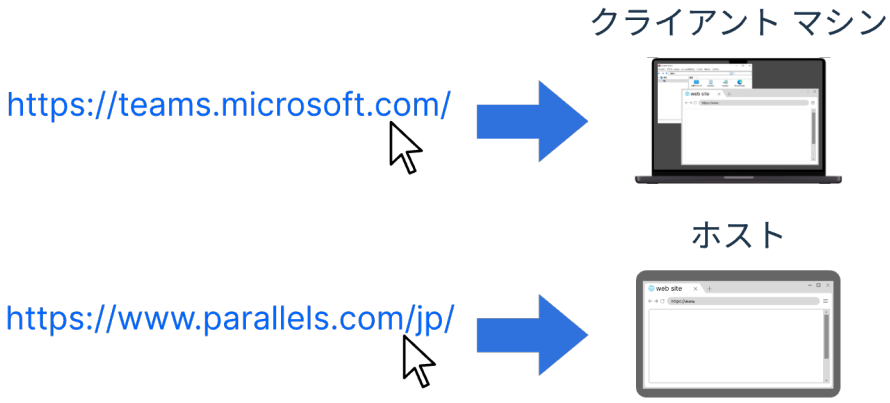


優先順位

- リダイレクションのルールは上から順番に適用されます。
- URLにマッチした最初のルールだけが適用されます。
- URLの一部がルールに一致すると、リダイレクトされます。

例えば、以下の構成の場合、[https://teams.microsoft.com/] のリンクはクライアント側でブラウザが開かれます。それ以外のリンクはホスト側でブラウザが開かれます。



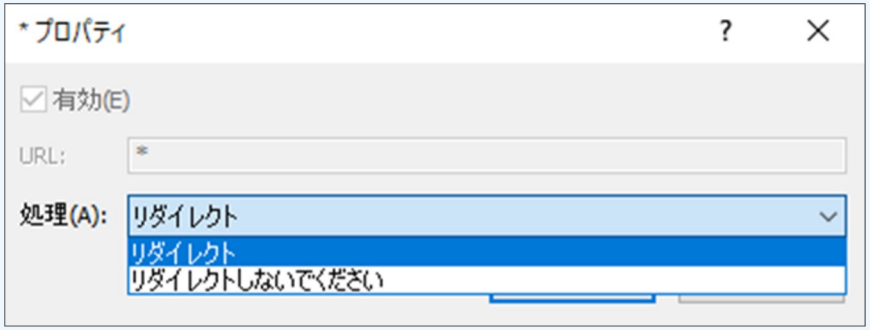




特定のURLリダイレクト
使用例

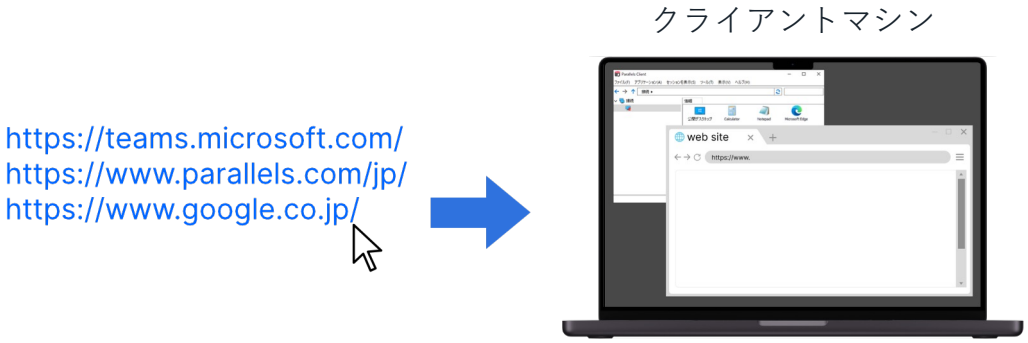
全てのURLをリダイレクト許可

1. 対象サーバー にて、[クライアントURL/メールのリダイレクションを許可] オプションを [有効] にします。
2. クライアント ポリシーの [クライアントデバイスにURLリダイレクト] オプションを [有効] にします。
3. 既定値のURLリダイレクト ルール [*] のプロパティにて、 [リダイレクト] を選択します。



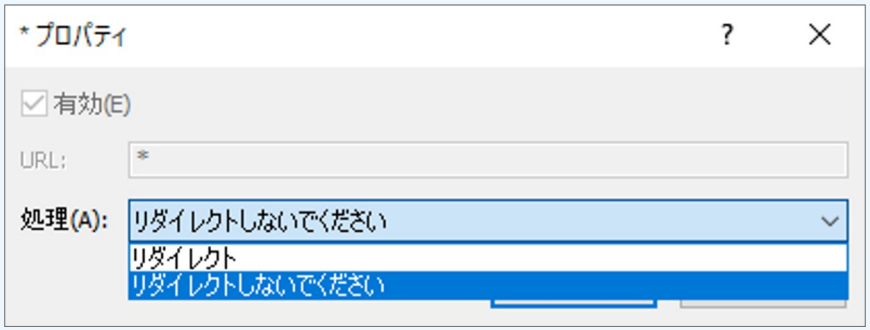
結果

ユーザーがホストでURLを選択すると、全てのリンクがクライアントにリダイレクトされ、ローカルのデフォルト アプリケーション (ウェブ ブラウザ) で開かれます。



全てのURLをリダイレクト拒否

1. 対象サーバー にて、[クライアントURL/メールのリダイレクションを許可] オプションを [無効] にします。
2. クライアント ポリシーの [クライアントデバイスにURLリダイレクト] オプションを [無効] にします。
3. 既定値のURLリダイレクト ルール [*] のプロパティにて、 [リダイレクトしないでください] を選択します。



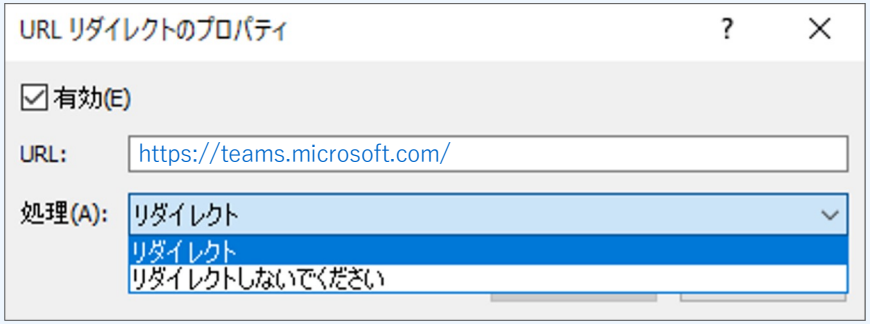
結果

ユーザーがホストでURLを選択すると、全てのリンクがホストのデフォルト アプリケーション (ウェブ ブラウザ) で開かれます。



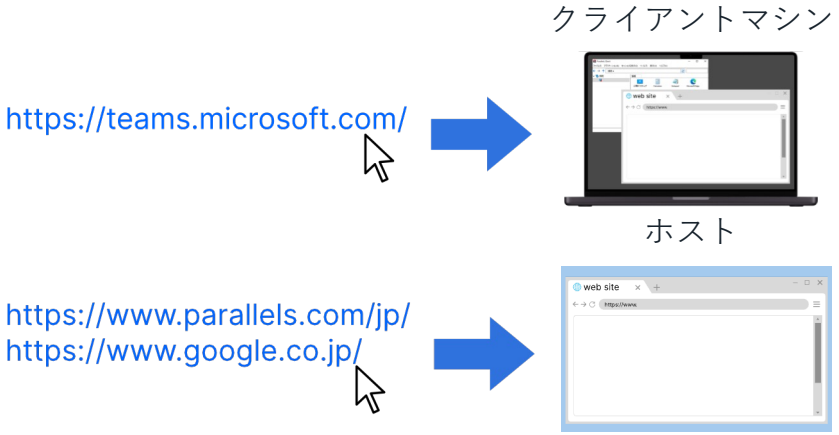
特定のURLをリダイレクト許可

1. 対象サーバー にて、[クライアントURL/メールのリダイレクションを許可] オプションを [有効] にします。
2. クライアント ポリシーの [クライアントデバイスにURLリダイレクト] オプションを [有効] にします。
3. 既定値のURLリダイレクト ルール [*] のプロパティにて、[リダイレクトしないでください] を選択します。
4. 新規にURLリダイレクト ルールを追加します。[https://teams.microsoft.com/] を指定し、[リダイレクト] を選択します。



結果

ユーザーがホストでURLを選択すると、[https://teams.microsoft.com/] のリンクがクライアントにリダイレクトされ、その他のリンクはホストで表示されます。



リモートPCに対するURLリダイレクト許可

スタンドアロンのリモートPCは、URLリダイレクト設定は適用されますが、特定のURLリダイレクトは適用されません。

1. 対象サーバー にて、[クライアントURL/メールのリダイレクションを許可] オプションを [有効] にします。
2. クライアント ポリシーの [クライアントデバイスにURLリダイレクト] オプションを [有効] にします。
3. 既定値のURLリダイレクト ルール [*] のプロパティにて、 [リダイレクトしないでください] を選択します。
4. 新規にURLリダイレクト ルールを追加します。[https://teams.microsoft.com/] を指定し、[リダイレクト] を選択します。

結果

ユーザーがホストでURLを選択すると、全てのリンクがクライアントにリダイレクトされ、ローカルのデフォルト アプリケーション (ウェブ ブラウザ) で開かれます。特定のURLリダイレクトは適用されません。

