



最新ニュース

サポートおよびドライバに
関しては、以下をご覧ください。

<http://support.intel.co.jp>

2001年1月

クロス ケーブルの使用が必要な場合

コンピュータを直接 Intel(R) Wireless Gateway の LAN ポートに接続するには、クロスケーブルを使用します。

複数の LAN コンピュータを接続するには、コンピュータをハブまたはスイッチに接続し、標準のイーサネット ケーブルを使ってこれらを LAN ポートに接続します。

設定ウィザードへのアクセス

設定ウィザードを使い Intel(R) Wireless Gateway を変更するには、ユーザ名とパスワードのプロンプトが表示されます。両方に頭文字を大文字とした「Intel」と入力します。ユーザ名とパスワードは大文字と小文字を区別します。

設定ウィザードの使用

Web 設定ツールを使って Intel(R) Wireless Gateway を設定するには、ブラウザのウィンドウ上部の [設定ウィザード] ボタンをクリックします。

ブラウザのウィンドウにある左側のボタンをクリックせず、ブラウザ ウィンドウの右側を使用します。適切な変更を加えます。画面で作業が終了したら、[保存 / 次へ] ボタンをクリックします。

ウィザードが終了するまでこの作業を続けます。ウィザードの終わりに、[保存して再起動] ボタンが表示されます。このボタンをクリックします。このボタンは、ブラウザ ウィンドウの左側に表示される [保存して再起動] ボタンとは別であることにご注意ください。設定が保存され、Intel(R) Wireless Gateway が再起動します。

画面左側のメイン メニュー ボタンをクリックして [保存して再起動] をクリックすると、最後に選択されたボタンの変更のみが保存されます。

システム診断

ブラウザ ウィンドウの上部の [システム ツール] ボタンをクリックし、左側の [システム診断] をクリックすると、情報が表示されます。この情報にはファームウェアのバージョン、現在ご利用の ISP、および LAN と無線 LAN 両方のネットワーク設定が含まれます。

よくある質問 (FAQ)

Intel(R) Wireless Gateway のデフォルト IP アドレスと IP サブネット マスクは何ですか？ なぜこの IP アドレスが選択されたのですか？

デフォルト IP アドレスとサブネット マスクはそれぞれ「192.0.2.1」と「255.255.255.0」です。この IP アドレスは他のインテル デバイスとの均一性を提供するために使用されています。

内蔵の DHCP サーバにより提供される IP アドレスおよび一連のアドレスをどのように変更することができますか？

Web 管理ツールから変更：

1. ブラウザ画面上部の [設定ウィザード] を選択します。
2. ブラウザ画面の左側にある [機能設定] を選択します。
3. 希望する IP アドレスと IP サブネット マスクを入力します。
4. [保存して再起動] をクリックします。これは DHCP サーバがクライアントのワークステーションに提供するアドレス域の最初の IP アドレスです。

VPN クライアントが、「192.168.x.1」で始まる IP アドレス域を認識するように設定されており、「192.0.2.1」のデフォルト IP アドレスにより提供されたデフォルトの IP アドレス域および DHCP 域を認識しません。この問題をどのように解決できますか？

Intel(R) Shiva クライアント等の VPN クライアントをご使用の場合は、Intel(R) Wireless Gateway の IP アドレスを「192.168.1.1」に変更します。内蔵 DHCP サーバは「192.168.1.x」のアドレスを持つクライアントワークステーションを提供します。

Intel(R) Wireless Gateway の MAC アドレスをどのように変更しますか？ MAC アドレスを、ISP の既存イーサネット アダプタまたはデバイスとして表示する必要があります。

1. ブラウザ画面上部の [設定ウィザード] を選択します。
2. ブラウザ画面の左側にある [ISP 追加設定] を選択します。
3. [ご利用の ISP が WAN イーサネット MAC アドレスの入力を必要とする場合] のセクションでボックスを選択し、希望する MAC アドレスを入力します。
4. [保存して再起動] をクリックします。



DHCP サーバを持つ LAN で Intel(R) Wireless Gateway をインストールします。Intel(R) Wireless Gateway に内蔵された DHCP サーバをどのようにオフにしますか？

1. ブラウザ画面上部の [詳細設定] を選択します。
2. ブラウザ画面の左側にある [DHCP サーバ設定] を選択します。
3. [DHCP サーバ機能をオンにする] が選択されていないことを確認します。
4. [設定] をクリックします。

ユニットの IP アドレスを知らないか、または設定が失敗しました。Intel(R) Wireless Gateway を工場出荷時の設定にどのようにリセットできますか？

オンのまま、クリップまたは小さな物体を使って穴状のリセットボタンを 5 秒間押しつづけ、離します。約 1 分後にユニットのリセットが完了します。リセット中にはステータスランプが点滅します。

警告：この作業により、ユニットの開梱以来行われたすべての設定変更がリセットされます。

デバイス ステータス画面に表示されたデバイスを接続しましたが、画面には接続不良と表示されます。

画面を更新するには、ブラウザの [更新] ボタンを押します。

ファームウェアのアップグレードをどこから取得し、どのようにインストールするのですか？

1. <http://support.intel.co.jp> のインテル サポート サイトでファームウェアの最新版を取得します。
2. ファームウェアの最新版をダウンロードした後、ローカルハードドライブのファームウェアをインストールするためにダウンロードしたファイルをダブルクリックします。
3. Web 管理ツールにアクセスします。
4. ブラウザ画面上部の [システム ツール] を選択します。
5. ブラウザ画面の左側にある [ファームウェアのアップグレード] を選択します。
6. 事前にダウンロードしたファームウェアのファイルを検索します。デフォルトでは、この場所は「c:\Intel\IWG\firmware」です。
7. 「Wi686」という名前のファームウェアのファイルをダブルクリックします。ファームウェアのファイルは、[ファームウェアのアップグレード ファイル] ボックスに表示されます。
8. [スタート] をクリックします。ファームウェアの更新手順が始まり、数分かけて更新が行なわれます。ステータスランプが点滅し、ユニットが再起動します。[デバイス情報] タブには新しいファームウェアのバージョン番号が反映されます。

Intel(R) Wireless Gateway はいくつのワークステーションをサポートできますか？

- ・ 内蔵された DHCP サーバは、最高 252 台の有線クライアントおよび無線クライアント用 IP アドレスを提供します。
- ・ 無線クライアントは最高 16 台までサポートされています。
- ・ 内蔵の NAT ルータ ゲートウェイ経由で、最高 32 台の有線と無線両方のコンピュータが同時にインターネットにアクセスすることができます。
- ・ アクセス制御リスト (ACL) がオンの際には、これにより最高 32 の MAC アドレスを含むことが可能です。

Intel(R) Wireless Gateway は、マルチ チャンネル ローミングをサポートしますか？ また、どのように設定しますか？

Intel(R) Wireless Gateway はマルチ チャンネル ローミングをサポートします。これに対する特別な設定はありません。デフォルトでは、ローミング機能はオンになっています。複数の Intel(R) Wireless Gateway デバイスを使う際には、1 つのユニットでインターネット アクセス ゲートウェイおよび DHCP 機能が提供されることを推奨します。AP 専用モードで他の Intel(R) Wireless Gateways を設定します。1、6、11 の「クリア」なチャンネルのみを使ったチャンネルを選択します。<http://support.intel.co.jp> のイーサネット無線ネットワークのセクションで複数の Intel(R) Wireless Gateways のインストール、および広範囲の無線サービス提供に関する追加情報をご覧ください。

Intel(R) Wireless Gateway 管理ソフトウェアとは何ですか？ また、どのように取得できますか？

Intel(R) Wireless Gateway 管理ソフトウェアは、LAN の有線ワークステーションまたは無線ワークステーションにインストールされた実行可能プログラムです。これは Intel(R) Wireless Gateway の管理および設定を行うための別の方法です。CD-ROM のゲートウェイ管理ディレクトリで、設定ファイルをダブルクリックします。ソフトウェアがインストールされます。<http://support.intel.co.jp> のインテル サポート Web サイトで最新版を取得することを推奨します。サポート サイトの無線イーサネットセクションにナビゲートします。

法規および認可に関する情報

最新の法規および認可に関する情報は、<http://support.intel.co.jp> のインテル サポート サイトでご覧いただけます。

Intel(R) Wireless Gateway のインストールの一部として、適切なラベルを貼ります。印刷されたラベルおよび手順が、製品に同梱されています。

さらなる最新情報

既知の問題および制限に関する項目については、<http://support.intel.co.jp> のインテル サポート サイトでご覧いただけます。

その他の情報は、Readme ファイルをお読みください。Readme ファイルを表示するには、Intel(R) Wireless Gateway の CD-ROM を再挿入します。画面が表示されます。[Product Notes (製品に関する注意事項)] をクリックします。