http://standards.ieee.org/develop/regauth/oui28/index.html

MAC Address Block Medium（MA-M）

MA-M は、各種拡張識別子の作成に使用できる、28 ビットの識別子です。IEEE 802 定義の MAC アドレス（EUI-48 および EUI-64）を作成する目的での使用が最も一般的です。MA-M には OUI の割り当ては含まれません。

MA-L 割り当てに企業が指定した 20 ビットを付加して、EUI-48 を形成できます。または、企業が指定した 36 ビットを付加して、EUI-64 を形成できます。MA-M 割り当てを使用すると、EUI-60（非推奨）、CDI-32、TCDI-40、MAC-48（廃語）を生成したり、マルチキャストアドレス（IEEE 規格 802 に準拠）を作成したりすることもできます。MA-M 割り当てを拡張すると、OUI-36 を作成し、さらに、その OUI-36 に基づいて各種拡張識別子を作成できます。

MA-M 割り当てを利用するアプリケーションでは、割り当てられた MA-M の（最上位 24 ビットの）OUI 部分に存在するビットパターンについて、何も仮定しないようにする必要があります。

詳細については、チュートリアル『Guidelines for Use of Organizationally Unique Identifiers (OUI) and Company ID (CID)』を参照してください。

登録料

製品	料金
1 回払いの料金	
公開登録の MA-M （IEEE 公開リストに会社名とアドレスが記載される）	2,155 米ドル
契約料金 （オプション）	200 米ドル
オプションの料金	
守秘義務の年間更新料* （IEEE 公開リストに会社名とアドレスが記載**されない**）	2,720 米ドル
*受託者は、機密保持を維持するための費用を毎年支払うことが必要になります。更新料の支払方式は、クレジットカード、小切手、または電信送金です。IEEE では、申請者が指定する識別子の要求は受け付けません。	

申請情報

公開リストを検索して、貴社がすでに割り当てを受けているかどうかを調べてください。すでに受けている場合は、我々に電子メールをお送りいただくと、その割り当てに対応する連絡先情報をお知らせします。

1. 割り当て申請のために、ログインするか、またはアカウントを作成します。
2. 申請者に電子メールで追跡番号が送信されます。貴社の申請に関して質問がある場合は、申請時に指定された、メインの電子メールアドレスに電子メールが送信されます。

3. 申請は、支払いの受領後、7 営業日以内に処理されます。クレジットカードは、申請書の送信と同時に請求されることにご注意ください。割り当ての詳細および支払い済み請求書は、申請が承認されると、ダウンロードできます。
4. 特に指定がないかぎり、申請の有効期間は 30 日です。
5. 公開リストは 24 時間ごとに更新されるため、新しい割り当てをただちにディレクトリで確認することはできません。

関連規格

IEEE 802®-2001 で定義された OUI を使用すると、48 ビットの Universal LAN MAC アドレスを生成し、LAN（Local Area Network）および MAN（Municipal Area Network）ステーションを一意に識別できます。また、プロトコル ID でパブリックおよびプライベートプロトコルを識別できます。これらは LAN/MAN アプリケーションで使用されます。関連規格には以下のようなものがあります。

- CSMA/CD（IEEE 802.3™、ISO 8802-3）
- トークンバス（IEEE 802.4™、ISO 8802-4）
- トークンリング（IEEE 802.5™、ISO/IEC 8802-5）
- IEEE 802.6™（ISO/IEC DIS 8802-6）FDDI（ISO 9314-2）
- WLAN（IEEE 802.11™、ISO/IEC 8802-11）

IEEE 1212™-1991 Control and Status Register（CSR）Architecture で定義され、IEEE 896.2™-1991 Futurebus+Physical Layers and Profiles で参照されている「company_id」関連規格には、以下のものがあります。

- IEEE 1596™-1992 Scalable Coherent Interface
- IEEE 1394™-1995 Serial Bus 文書。（このコンテキストでは、24 ビットの company_id 値は 32 ビットの Module_Vendor_Id ROM ロケーションおよび関連ロケーションの一部であり、ハードウェアベンダーと入出力ソフトウェアインターフェースアーキテクチャを一意に特定します）
- ANSI X3.230-1994 Fibre Channel Standard

IEEE Registration Authority は、会社が社用便箋で、特定の 1 つの規格の範囲内において、ブロック割り当ての 95%以上を超える（出荷する）まで、新しいブロック割り当てで製品を「出荷」