

別冊 Storageサーバーについて

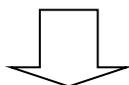
(1-1) Storage 用サーバーPC の準備

WindowsPC を Storage 用サーバーPC として使用方法について説明いたします。本マニュアルでは、Windows 上に仮想環境を構築し、IEEE1888 SDK を導入する手順について説明しています。

1. 事前準備。
2. 仮想環境の構築。
3. Storage 用サーバーPC のネットワーク設定。

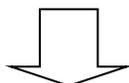
1. 事前準備。

⇒ 「(1-2) IEEE1888SDK と VMware Player のダウンロード」をご参照ください。



2. 仮想環境の構築。

⇒ 「(1-3) VMware Player のインストール」をご参照ください。



3. Storage 用サーバーPC のネットワーク設定。

⇒ 「(1-4) IEEE1888 環境の起動とネットワーク設定」をご参照ください。

(1-2) IEEE1888SDK と VMware Player のダウンロード

Windows 上に Storage 用サーバーPC を構築する事前準備として、IEEE1888SDK と VMware Player をダウンロードしておきます。

■ IEEE1888 SDK のダウンロード

以下のサイトより「IEEE1888SDK-201xxxxx」をダウンロード・解凍しておきます。

<http://fiap-develop.gutp.ic.i.u-tokyo.ac.jp/dist/#sdk>

■ VMware Player for Windows のダウンロード

※本マニュアルで説明している「VMware Player for Windows」は試用版で

あくまでも一例としてご案内しておりますので、商用には使用しないでください。

Storage 用サーバーPC となる PC を準備し、以下のサイトより

「VMware Player for Windows」をダウンロードしておきます。

https://my.vmware.com/web/vmware/free#desktop_end_user_computing/vmware_player/6_0

(1-3) VMware Player のインストール

ダウンロードした「VMware Player for Windows」のセットアップを行います。

ユーザーアカウント制御の画面が表示される場合は「はい(Y)」をクリックします。



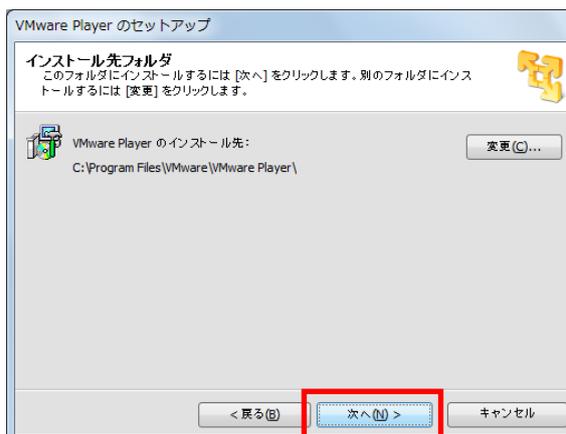
「次へ(N)」をクリックします。



使用許諾契約に同意される場合は「使用許諾契約の条項に同意します。(A)」を選択し「次へ(N)」をクリックします。



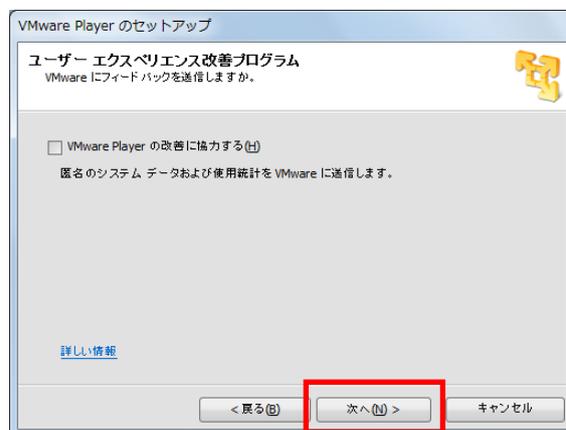
インストール先のフォルダーを選択し「次へ(N)」をクリックします。



起動時にソフトウェアの更新を確認する場合は「起動時に製品の更新を確認する(P)」にチェックを入れ「次へ(N)」をクリックします。



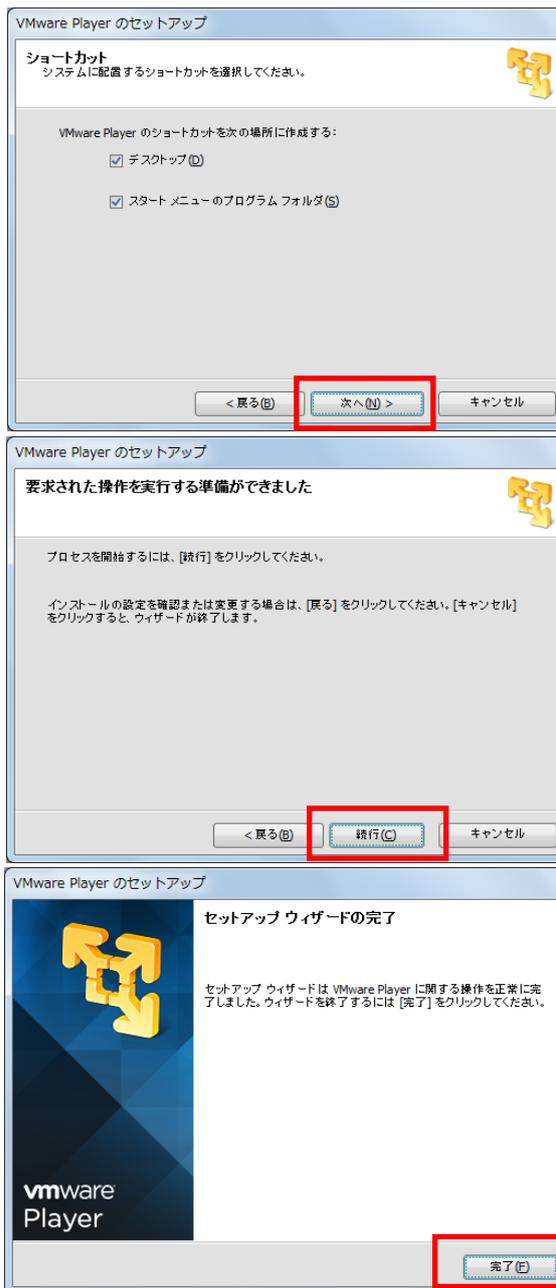
VMware に使用状況をフィードバック送信する場合は「VMware Player の改善に協力する(H)」にチェックを入れ「次へ(N)」をクリックします。



ショートカットを作成したい項目にチェックを入れ「次へ(N)」をクリックします。

以上の設定でインストールを続行する場合は「続行(C)」をクリックします。

以上で「VMware Player for Windows」のセットアップは完了です。

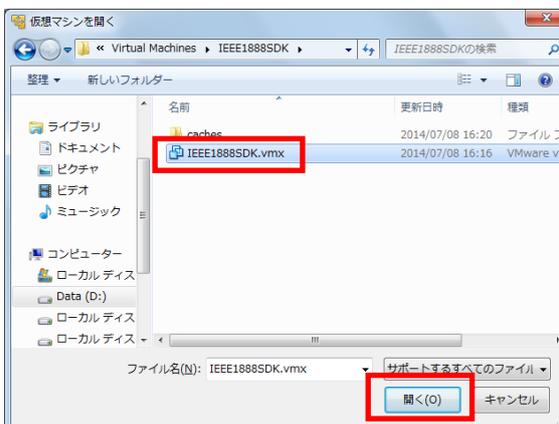


(1-4) IEEE1888 環境の起動とネットワーク設定

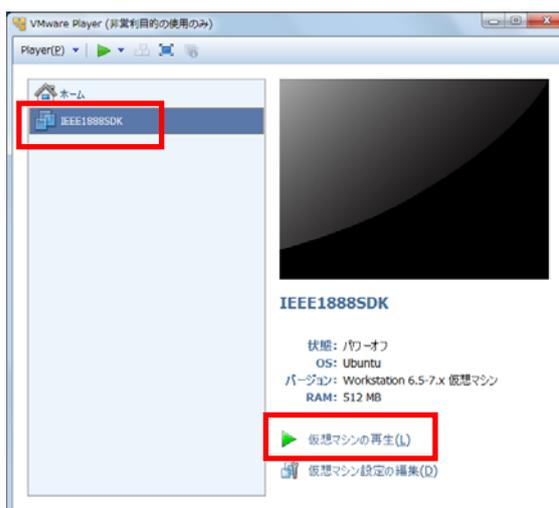
VMware Player を起動し「仮想マシンを開く(O)」をクリックします。



ダウンロード・解凍した IEEE1888SDK フォルダ内の IEEE1888SDK.vmx を選択し「開く(O)」をクリックします。



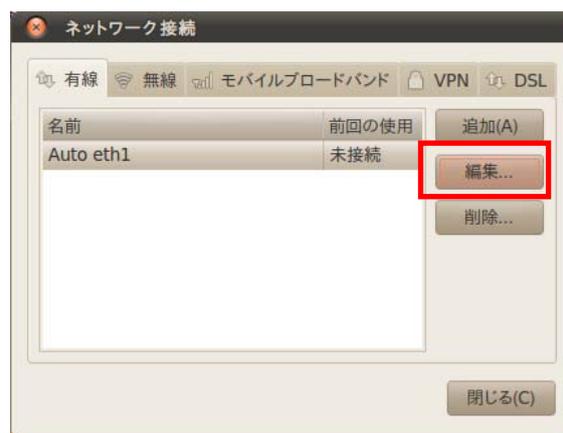
「IEEE1888SDK」が作成されますので、選択し「仮想マシンの再生(L)」をクリックします。



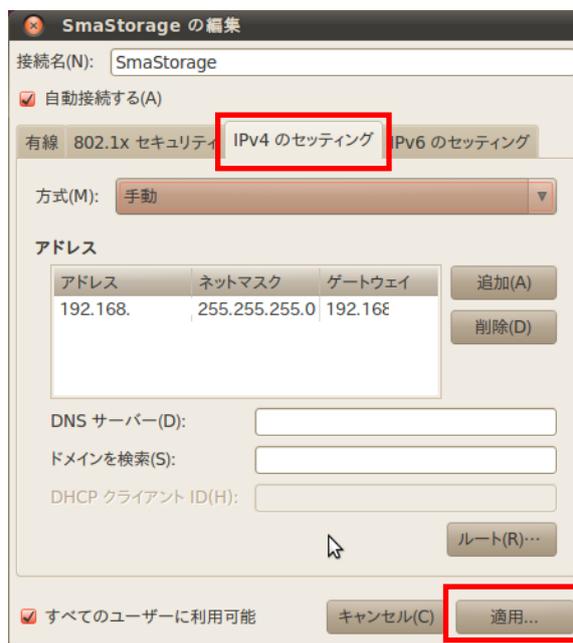
仮想 OS が起動しますので[システム]-[設定]より「ネットワーク接続」をクリックします。



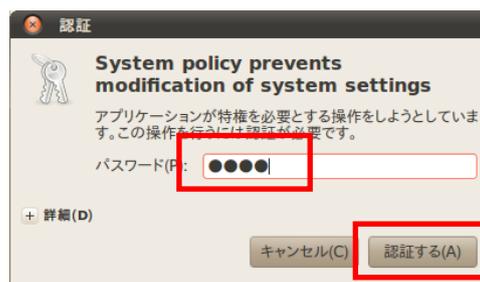
[Auto eth1]を選択し「編集」をクリックします。



[IPv4 のセッティング]をクリック、IPアドレスの設定を行い「適用」をクリックします。

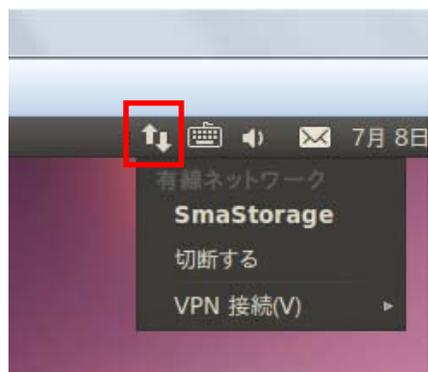


パスワードに「gutp」と入力し「認証する(A)」をクリックします。



以上で Storage 用サーバーPC
のネットワーク設定は完了で
す。

仮想環境がネットワークに接続
されていない場合は、画面右上
のネットワークアイコンより手
動で接続を行ってください。



以上で Storage 用サーバーPC の準備は完了です。