

---

# CO-Colors いか (ネットブート) 導入ガイド

株式会社 シー・オー・コンヴ

2019年1月8日 16時03分版



# 目次

第 1 章	1. はじめに	5
第 2 章	2. ライセンスサーバー	7
2.1	2.1. Windows Server 環境の構築	7
2.2	2.2. ライセンス発行依頼	7
2.3	2.3. ライセンスサーバーの導入	7
2.4	2.4. ライセンスの登録	8
第 3 章	3. データベース サーバー	9
3.1	3.1. Windows Server 環境の構築	9
3.2	3.2. Microsoft SQL Server モジュールの導入と設定	9
第 4 章	4. ネットブート サーバー (複数台の場合は順次)	11
4.1	4.1. Windows Server 環境の構築	11
4.2	4.2. ネットブートサーバー モジュールの導入と設定	11
第 5 章	5. DHCP サーバー, TFTP サーバー	13
第 6 章	6. PVSregister の導入と設定 ( オプション)	15
第 7 章	7. ネットブート クライアント (端末の機種ごと)	17
7.1	7.1. Windows クライアントの準備	17
7.2	7.2. ディスクイメージの作成	17
7.3	7.3. ネットブート起動の確認	17
7.4	7.4. ネットブートクライアントのドメイン参加	18
第 8 章	8. ディスク イメージの更新	19



## 第 1 章

### 1. はじめに

CO-Colors いか (ネットブート) 環境の構築にあたり、導入・構築すべきもの、導入手順の概要、および各手順において参照すべきマニュアル類を紹介しています。

なお、ネットブート環境のサーバーや端末の適切な構成については、

「[CO-Colors いか \(ネットブート\) 構成ガイド](#)」

をご参照ください。

また、詳細な手順については、

「[CO-CONV 推奨 PVS セットアップ手順](#)」

の該当箇所もご参照ください。



## 第 2 章

# 2. ライセンスサーバー

ネットブートサーバーと共用も可能です。

### 2.1 2.1. Windows Server 環境の構築

1. サーバー OS の導入
2. IP アドレスの設定
3. ドメイン参加 (ホスト名の設定を含む)
4. Windows ファイアウォール設定
5. 更新プログラムの適用など必要な作業

### 2.2 2.2. ライセンス発行依頼

ライセンスサーバーのホスト名が決まったら、CO-CONV にライセンスの発行依頼をしてください。

### 2.3 2.3. ライセンスサーバーの導入

- Citrix ライセンスサーバーの導入  
Citrix Licensing - ライセンスサーバーの開始、インストール、構成
- CO-CONV ライセンスサーバーの導入  
CO-CONV ライセンスサーバー - インストール

## 2.4 2.4. ライセンスの登録

- Citrix ライセンスの登録

[Citrix Licensing - ライセンスファイルを手に入れる前に](#)

[Citrix Licensing - ライセンスファイルのインポート](#)

- CO-CONV ライセンスの登録

[CO-CONV ライセンスサーバー - ライセンス ファイルのダウンロード](#)

[CO-CONV ライセンスサーバー - ライセンス ファイルの導入](#)



## 第 3 章

# 3. データベース サーバー

ネットブート サーバーと共用も可能です。

### 3.1 3.1. Windows Server 環境の構築

1. サーバー OS の導入
2. IP アドレスの設定
3. ドメイン参加
4. Windows ファイアウォール設定
5. 更新プログラムの適用など必要な作業

### 3.2 3.2. Microsoft SQL Server モジュールの導入と設定

Citrix Provisioning - Microsoft SQL データベースの選択と構成



## 第 4 章

# 4. ネットブート サーバー (複数台の場合は 順次)

複数台の場合は順次導入してください。

### 4.1 4.1. Windows Server 環境の構築

1. サーバー OS の導入
2. IP アドレスの設定
3. ドメイン参加
4. Windows ファイアウォール設定
5. 更新プログラムの適用など必要な作業

### 4.2 4.2. ネットブート サーバー モジュールの導入と設定

- Citrix PVS の導入と設定

[Citrix Provisioning - Citrix Provisioning ソフトウェアのインストール](#)

- CO-Store の導入と設定

[CO-Store 5.0 インストール マニュアル](#)

- ReadCache の導入と設定

[ReadCache 5.0 インストール マニュアル](#)



## 第 5 章

# 5. DHCP サーバー, TFTP サーバー

DHCP サーバー、TFTP サーバーはネットブートサーバーと共用も可能です。

下記手順を参考に DHCP オプションの設定やブートストラップファイルの設置をしてください。

CO-Store - CO-Booter (UEFI 版) 導入手順

- 参考 (CO-Booter を利用しない場合)

Citrix Provisioning - UEFI 起動前環境

DHCP オプション 17, 67 などの設定が CO-Booter を利用する場合と異なる点にご注意ください。

なお、BIOS 端末で構成する場合には、「CO-CONV 推奨 PVS セットアップ手順」をご参照ください。



## 第 6 章

# 6. PVSregister の導入と設定 ( オブ ション)

PVSregister 5.0 インストール マニュアル





## 第 7 章

# 7. ネットブート クライアント (端末の機種ごと)

端末の機種ごとに作業する必要があります。

### 7.1 7.1. Windows クライアントの準備

Citrix Provisioning - イメージ作成に向けたマスターターゲットデバイスの準備

#### 1. クライアント OS の導入

通常通り、FAT として OS をインストールしてください。(この段階では WorkGroup 環境とします。)

#### 2. ネットワーク ドライバの更新

NIC ベンダーが提供する最新のドライバーを導入してください。

#### 3. 更新プログラムの適用

#### 4. ネットブート クライアント モジュールの導入

Citrix PVS Target Device を導入してください。

### 7.2 7.2. ディスクイメージの作成

Citrix Provisioning - イメージ作成ウィザードによる新しい vDisk の作成

### 7.3 7.3. ネットブート起動の確認

端末をネットブートで起動できることを確認してください。

## 7.4 7.4. ネットブート クライアントのドメイン参加

Citrix Provisioning - vDisk での Active Directory 管理の構成

## 第 8 章

# 8. ディスク イメージの更新

多数のアプリケーション (ReadCache 含む) の導入によりディスク イメージの作りこみを実施してください。

適切なタイミングでディスクの分岐を実施すると作業工数の節約になります。

「CO-Store かんたん ユーザー ガイド」の「ディスクの内容を書き換える」や「新しいディスクを作成する」の手順を参考に作業してください。

---

株式会社 シー・オー・コンヴ  
**CO-Colors** いか (ネットブート)  
導入ガイド

2019 年 1 月 8 日 16 時 03 分版

(ID: 39f4881)

---

- Citrix, Citrix Provisioning Services, Citrix Provisioning およびここで使われているその他の Citrix の名称または製品名は、Citrix Systems, Inc. の米国あるいはその他の国における登録商標または商標です。
- CO-Store および ReadCache システムは、株式会社 シー・オー・コンヴ の登録商標です。
- Windows は、米国 Microsoft 社の米国およびその他の国における登録商標です。
- その他の会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。