

IBM

@server

iSeries

論理区画 作成







@server

iSeries

論理区画 作成

© Copyright International Business Machines Corporation 1998, 2002. All rights reserved.

© Copyright IBM Japan 2002

---

# 目次

論理区画 作成 . . . . . 1



## 論理区画 作成

iSeries で論理区画の作成を開始する前に、「論理区画 計画」をお読みにになると役に立ちます。システム全体のバックアップの実行については、『サーバーのバックアップ』を参照してください。

論理区画は、iSeries ナビゲーターを使用して作成できます。論理区画機能にアクセスするためには、保守ツール・サーバーを構成する必要があります。保守ツール・サーバーについての詳細は、『保守ツール・サーバーの構成』を参照してください。

論理区画管理者権限を持つ保守ツール・プロファイルを作成する必要があります。論理区画管理者権限プロファイルを作成するには、『論理区画権限』を参照してください。

作成しようとする 2 次区画の数によって、1 次区画のメモリー要件が増加する場合があります。最大メモリーを構成するために 1 次区画に最小メモリー・リソースを割り振った場合は、サーバーに 2 次区画を作成する前に、1 次区画の最小メモリー・サイズに 8 MB のメモリーを追加しなければなりません。この追加は新規区画のサポートに必要な内部処理によるものです。

**重要:** セットアップが完了したら、すべての論理区画に割り振られたすべての I/O リソースのシステム構成を印刷することを強くお勧めします。

ご使用のサーバーを既に「区画があるシステム」フォルダーに追加済みで、システムに新しい論理区画を作成する場合は、以下のステップに従ってください。

ユーザー接続を使用して新しい論理区画を作成する場合は、以下のステップに従ってください。

1. iSeries ナビゲーターで、「**ユーザー接続**」またはアクティブな環境を展開する。
2. システムの 1 次区画を選択する。
3. 「**構成およびサービス**」を展開し、「**論理区画**」を選択する。
4. 物理システムを右マウス・ボタン・クリックし、「**区画の構成**」を選択する。「論理区画の構成」ウィンドウが表示されます。
5. 「**物理システム**」を右マウス・ボタン・クリックしてから「**新規論理区画**」を選択し、ウィザードを開始する。

保守ツール・ウィンドウを使用して新しい論理区画を作成する場合は、以下のステップに従ってください。

1. iSeries ナビゲーターで、「**ユーザー接続**」またはアクティブな環境を展開する。
2. タスクパッド・ウィンドウの「**iSeries ナビゲーター保守ツール**」ウィンドウをオープンします。」を選択する。タスクパッド・ウィンドウが表示されない場合は、「**表示**」、「**タスクパッド**」と選択する。
3. 接続する保守ツール・ネットワーク・インターフェースの **IP アドレス**を入力する。「**OK**」をクリックする。
4. **保守ツールのユーザー ID とパスワード**を入力するよう求めるプロンプトが表示されます。
5. 「**論理区画**」を右マウス・ボタン・クリックし、「**区画の構成**」を選択する。「論理区画の構成」ウィンドウが表示されます。
6. 「**物理システム**」を右マウス・ボタン・クリックしてから「**新規論理区画**」を選択し、ウィザードを開始する。

マネージメント・セントラルを使用して新しい論理区画を作成する場合は、次のステップに従ってください。

今回初めて iSeries ナビゲーターを使用して、システムに論理区画を作成する場合は、まず以下のステップに従ってシステムを「区画があるシステム」フォルダーに加える必要があります。

1. iSeries ナビゲーターで、「マネージメント・セントラル」を展開する。
2. 「区画があるシステム」を右マウス・ボタン・クリックしてから、「システムの追加」を選択する。追加するシステムの 1 次区画の IP アドレスまたはシステム名を指定する必要があります。
3. 「サービス装置サインオン」ウィンドウで保守ツールのユーザー ID およびパスワードが要求されません。
4. 「システムの追加」パネルの「完了」をクリックする。

システムを追加したら、以下のステップに従ってマネージメント・セントラルを使用します。

1. iSeries ナビゲーターで、「マネージメント・セントラル」を展開する。
2. 「区画があるシステム」を展開する。
3. 新しい論理区画の作成先となる物理システムを選択する。
4. 物理システムを右マウス・ボタン・クリックし、「区画の構成」を選択する。「論理区画の構成」ウィンドウが表示されます。
5. 「物理システム」を右マウス・ボタン・クリックしてから「新規論理区画」を選択し、ウィザードを開始する。

詳しい指示および説明については、iSeries ナビゲーターのヘルプ・トピックを参照してください。







Printed in Japan