



## UserApp サービス

---

この章では、DCNM Web サービスの UserApp サービスに対応する API メソッドについて説明します。

### UserApp サービスの概要

この章では、ユーザ サービス機能によって公開される API を定義します。

## bindUserToAllNetworkElements

全ネットワーク要素へユーザをバインドします。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

InstanceNameId — アプリケーション ユーザ

### 戻り値

void

## bindUserToAllNetworkGroups

全ネットワーク グループへユーザをバインドします。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

InstanceNameId — アプリケーション ユーザ

### 戻り値

void

## bindUserToNetworkElements

特定のネットワーク要素へユーザをバインドします。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

InstanceNameId — アプリケーション ユーザ

InstanceNameId — ネットワーク要素の InstanceNameId ID リスト

### 戻り値

void

## bindUserToNetworkGroups

特定のネットワーク グループへユーザをバインドします。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

InstanceNameId — アプリケーション ユーザ

InstanceNameId — ネットワーク グループの InstanceNameId ID リスト

### 戻り値

void

## createUsers

アプリケーション ユーザのリストに基づいてユーザを作成します。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

ApplicationUser — アプリケーション ユーザのリスト

### 戻り値

作成されたアプリケーション ユーザのリスト

## deleteUsers

アプリケーション ユーザのリストに基づいてユーザを削除します。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

ApplicationUser — アプリケーション ユーザのリスト

### 戻り値

void

## getAllUsers

全アプリケーションユーザのユーザ情報のリストを取得します。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

### 戻り値

アプリケーションユーザのリスト

## getDefaultNetworkElementUserCredentials

デフォルトのネットワーク要素ユーザ認定証を取得します。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

### 戻り値

NetworkElementUserCredentials

## getNetworkElementGroupsForUser

指定したユーザのネットワーク要素グループのリストを取得します。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

InstanceNameId — ユーザのインスタンス名 ID

### 戻り値

NetworkElementGroup のリスト

## getNetworkElementsForUser

指定したユーザのネットワーク要素のリストを取得します。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

InstanceId — ユーザのインスタンス名 ID

### 戻り値

AbstractNetworkElement のリスト

## getPreferences

API を呼び出すユーザのプリファレンスを返します。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

### 戻り値

プリファレンス

## getUserCredentialsForNetworkElementGroups

指定したネットワーク要素グループのユーザ認定書のリストを取得します。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

InstanceId — アプリケーションユーザ

InstanceId — ネットワーク要素グループのリスト

### 戻り値

NetworkElementUserCredentials のリスト

## getUserCredentialsForNetworkElements

指定したネットワーク要素のユーザ認定書のリストを取得します。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

InstanceNameId — アプリケーション ユーザ

InstanceNameId — ネットワーク要素のリスト

### 戻り値

NetworkElementUserCredentials のリスト

## getUsers

指定したアプリケーション ユーザのユーザ情報のリストを取得します。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

InstanceNameId — アプリケーション ユーザのリスト

### 戻り値

アプリケーション ユーザのリスト

## modifyDefaultNetworkElementUserCredentials

デフォルトのユーザ認定書を提供された値に修正します。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

NetworkElementUserCredentials — ユーザ認定書

### 戻り値

NetworkElementUserCredentials

## modifyPreferences

API を呼び出すユーザのプリファレンスを修正します。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

Preferences — ユーザ プリファレンス

### 戻り値

プリファレンス

## modifyUserCredentialsForNetworkElementGroups

指定したユーザおよびネットワーク要素グループの認定書を修正します。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

InstanceId — 修正するユーザ

InstanceId — 修正するネットワーク要素グループのリスト

NetworkElementUserCredentials — ユーザ認定書

### 戻り値

void

## modifyUserCredentialsForNetworkElements

指定したユーザおよびネットワーク要素の認定書を修正します。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

InstanceId — 修正するユーザ

InstanceId — 修正するネットワーク要素のリスト

NetworkElementUserCredentials — ユーザ認定書

### 戻り値

void

## modifyUsers

指定したアプリケーション ユーザのリストを修正します。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

ApplicationUser — ユーザのリスト

### 戻り値

void

## unbindUserFromAllNetworkElements

全ネットワーク要素からの指定ユーザをアンバインドします。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

InstanceNameId — アンバインドするユーザ

### 戻り値

void

## unbindUserFromAllNetworkGroups

全ネットワーク グループからの指定ユーザをアンバインドします。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

InstanceNameId — アンバインドするユーザ

### 戻り値

void



## unbindUserFromNetworkElements

全ネットワーク要素からの指定ユーザをアンバインドします。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

InstanceId — アンバインドするユーザ

InstanceId — ネットワーク要素のリスト

### 戻り値

void

## unbindUserFromNetworkGroups

全ネットワークグループからの指定ユーザをアンバインドします。

### パラメータ

opContext — 動作可能なコンテキスト

InstanceId — アンバインドするユーザ

InstanceId — ネットワークグループのリスト

### 戻り値

void

