



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

