



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 サービスについて

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

すべてのネットワーク要素にユーザをバインドします。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

InstanceNameId : アプリケーション ユーザ

戻り値

void

bindUserToAllNetworkGroups

すべてのネットワーク グループにユーザをバインドします。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

InstanceNameId : アプリケーション ユーザ

戻り値

void

bindUserToNetworkElements

指定されたネットワーク要素にユーザをバインドします。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

InstanceNameId : アプリケーション ユーザ

InstanceNameId : ネットワーク要素のインスタンス ID のリスト

戻り値

void

bindUserToNetworkGroups

指定されたネットワーク グループにユーザをバインドします。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

InstanceNameId : アプリケーション ユーザ

InstanceNameId : ネットワーク グループのインスタンス ID のリスト

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。

clearUserData

ApplicationUser の次のアソシエーションをクリアします。

- Preferences
- NetworkElementForApplicationUser
- NetworkElementGroupForApplicationUser
- NetworkElementUser

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

ppUserInstanceNameIdCol : アソシエーションをクリアする必要のある ApplicationUser InstanceNameId のリスト

戻り値

void

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

すべてのアプリケーション 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 : 動作コンテキスト

戻り値

ApplicationUser のリスト

getAllUsersWithUserData

次のいずれかのアソシエーションを持つアプリケーション ユーザだけを戻します。次に示すアソシエーションの読み込みも行います。

- Preferences
- NetworkElementForApplicationUser
- NetworkElementGroupForApplicationUser
- NetworkElementUser

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

戻り値

いずれか 1 つのアソシエーションを持つ ApplicationUser のリスト

getCurrentUser

現在ログインしているユーザを戻します。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

戻り値

現在ログインしているユーザおよび読み込まれたそのユーザのロール。

getDefaultNetworkElementUserCredentials

デフォルト ネットワーク要素ユーザ資格情報を取得します。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

戻り値

NetworkElementUserCredentials

getNetworkElementGroupsForUser

指定され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

指定され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 : 動作コンテキスト

InstanceNameId : ユーザのインスタンス名 ID

戻り値

AbstractNetworkElement のリスト

getPreferences

API を呼び出しているユーザのプリファレンスを戻します。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

戻り値

Preferences

getUserCredentialsForNetworkElementGroups

指定されたネットワーク要素グループのユーザ資格情報のリストを取得します。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

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

指定されたネットワーク要素のユーザ資格情報のリストを取得します。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

InstanceId : アプリケーション ユーザ

InstanceId : ネットワーク要素のリスト

戻り値

NetworkElementUserCredentials のリスト

getUsers

指定され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 : 動作コンテキスト

InstanceId : アプリケーション ユーザのリスト

戻り値

ApplicationUser のリスト

modifyDefaultNetworkElementUserCredentials

デフォルト ユーザ資格情報を指定された値に変更します。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

NetworkElementUserCredentials : ユーザ資格情報

戻り値

NetworkElementUserCredentials

modifyPreferences

API を呼び出しているユーザのプリファレンスを変更します。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

Preferences : ユーザ プリファレンス

戻り値

Preferences

modifyUserCredentialsForNetworkElementGroups

指定されたユーザおよびネットワーク要素グループの資格情報を変更します。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

InstanceNameId : 変更するユーザ

InstanceNameId : 変更するネットワーク要素グループのリスト

NetworkElementUserCredentials : ユーザ資格情報

戻り値

void

modifyUserCredentialsForNetworkElements

指定されたユーザおよびネットワーク要素の資格情報を変更します。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

InstanceNameId : 変更するユーザ

InstanceNameId : 変更するネットワーク要素のリスト

NetworkElementUserCredentials : ユーザ資格情報

戻り値

void

modifyUsers

指定されたリストのアプリケーション ユーザを変更します。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

ApplicationUser : ユーザのリスト

戻り値

void

unbindUserFromAllNetworkElements

指定されたユーザをすべてのネットワーク要素からアンバインドします。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

InstanceNameId : アンバインドするユーザ

戻り値

void

unbindUserFromAllNetworkGroups

指定されたユーザをすべてのネットワーク グループからアンバインドします。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

InstanceNameId : アンバインドするユーザ

戻り値

void

unbindUserFromNetworkElements

指定されたユーザをすべてのネットワーク要素からアンバインドします。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

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

指定されたユーザをすべてのネットワークグループからアンバインドします。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト

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