

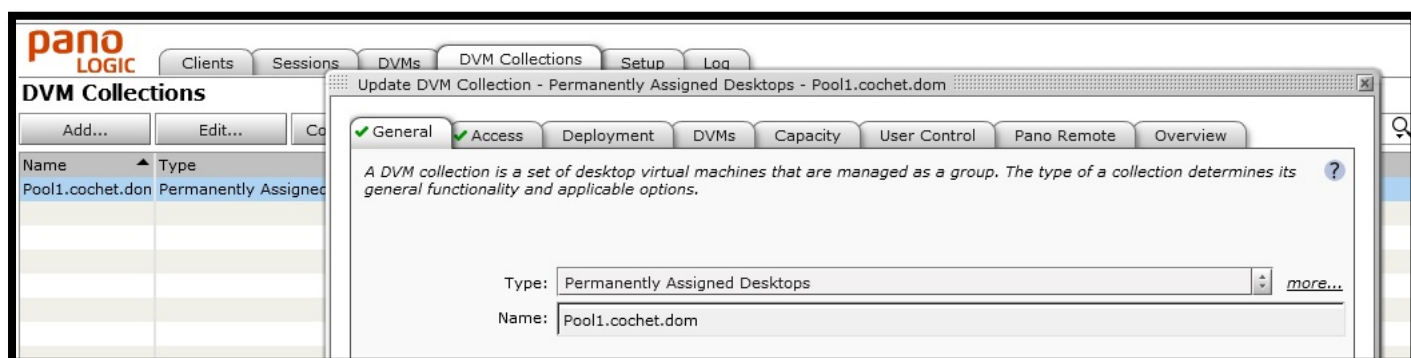


1) Ajout d'une DVM Collection.

Parmi les choix que propose Pano, nous choisissons d'assigner à chaque utilisateur une machine virtuelle. Pour cela on se dirige vers « DVM Collections », ensuite sur le bouton « Add ».

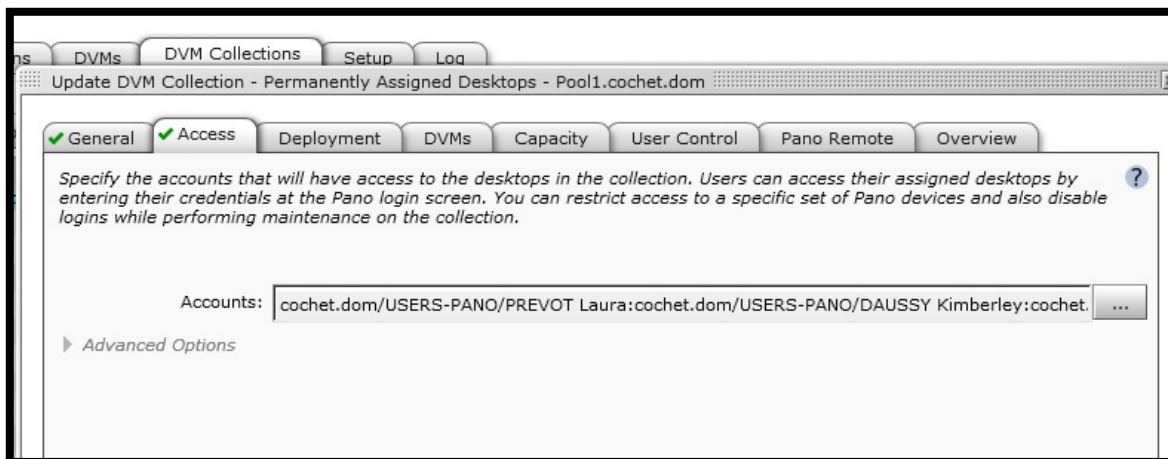


Dans la fenêtre, sélectionner dans la liste déroulante « Permanently Assigned Desktops » pour assigner à chaque utilisateur une machine virtuelle, puis entrer un nom à votre collection (pool).



2) Ajout des utilisateurs.

Dans l'onglet suivant « Access », indiquez l'ensemble des comptes du domaine des utilisateurs ayant accès à un Pano Zéro Client. Je vous conseille de créer une « OU » (Unité d'Organisation) dans votre AD (Active Directory), pour plus de facilité de gestion.





3) Ajout des machines virtuelles.

Comme pour les utilisateurs, les machines virtuelles qui seront assignées aux usagers doivent être répertoriées dans le serveur Pano Controller. Dans l'onglet « DVMs », cliquez sur « Add » et déplacez-vous vers le chemin de votre nouvelle machine. Une fois dans la liste n'oubliez pas de cocher la case face à votre machine pour la manager.

The screenshot shows the 'DVMs' tab in the Pano Controller interface. The window title is 'Update DVM Collection - Permanently Assigned Desktops - Pool1.cochet.dom'. The 'DVMs' tab is active, showing a table of managed DVMs. The table has columns for Name, Virtual Machine Path, and Assignment. Two entries are visible: VM-ADMIN-002-CA assigned to anthony@cochet.dom and VM-ASSIST-001-DK assigned to kimberley@cochet.dom. There are 'Add...' and 'Remove' buttons at the bottom right, and a 'Check Selection' button at the bottom left.

Name	Virtual Machine Path	Assignment
<input type="checkbox"/> VM-ADMIN-002-CA	/Datacenter_Cochet/vm/VM-ADMIN-002-CA	anthony@cochet.dom
<input type="checkbox"/> VM-ASSIST-001-DK	/Datacenter_Cochet/vm/VM-ASSIST-001-DK	kimberley@cochet.dom

4) Définir les autorisations des utilisateurs.

Le système Pano offre la possibilité aux utilisateurs ou non de pouvoir effectuer un redémarrage de Windows ou d'arrêter brutalement le système depuis la mire de login Pano.

Vous pouvez définir leur autorisation dans l'onglet « User Control ».



Gestion des utilisateurs et des machines virtuelles.

By COCHET Anthony
www.anthony-cochet.fr



Une fois les paramètres bien indiqués, validé avec le bouton « Update DVM Collection », le pool se trouve directement dans la liste « DVM Collection ».

Et les machines virtuelles indiquées seront dans la liste « DVM ».

Update DVM Collection

5) Ajouter un Pano Zéro Client.

Comme pour les utilisateurs, les machines virtuelles, les Pano Zéro Client doivent être aussi ajouté sur le serveur. Nous nous rendons dans l'onglet « Clients », puis cliquer sur le bouton « add », dans la fenêtre indiquez le nom souhaité, l'adresse physique (MAC) et pour finir l'adresse IP.

Le Pano Zéro Client s'affiche dans la liste « Clients ». Si dans la colonne « Connection » le statut reste « Unreachable » vérifier l'alimentation ou la connectique Ethernet du Pano.

Name	MAC Address	IP Address	Serial Number	Type	Assignment	Assignment Broker	Connection	Language	Status
Pano-00-1c-02-64-52-ad	00-1c-02-64-52-ad	172.16.30.3	Not Available				Unreachable	Français	Enabled



6) Indicateurs lumineux.

Name	MAC Address	IP Address	Serial Number	Type	Assignment	Assignment Broker	Connection	Language	Status
Pano-00-10-02-99-04-91	00-10-02-99-04-91	192.168.1.9	Not available	Pano VirtualClear			Disconnected	US English	Enabled
Pano-00-10-02-84-07-07	00-10-02-84-07-07		118248707-2PLCD				Disconnected	US English	Enabled
Pano-00-10-02-70-18-49	00-10-02-70-18-49	192.168.1.102	1172602049-2PLCD	Pano G2			Disconnected	US English	Enabled
Pano-00-10-02-70-30-40	00-10-02-70-30-40	192.168.1.101	1173202080-2PLCD	Pano G2			Disconnected	US English	Enabled
Pano-00-10-02-70-30-03	00-10-02-70-30-03	192.168.1.103	1173202073-2PLCD	Pano G2			Disconnected	US English	Enabled
Pano-00-10-02-70-83-01	00-10-02-70-83-01	192.168.1.111	1173208301-2PLCD				Disconnected	US English	Enabled
Pano-00-10-02-70-83-36	00-10-02-70-83-36	192.168.1.106	1173208336-2PLCD				Disconnected	US English	Enabled
Pano-00-10-02-70-84-90	00-10-02-70-84-90	192.168.1.109	1173208490-2PLCD				Disconnected	US English	Enabled
Pano-00-10-02-70-80-18	00-10-02-70-80-18	192.168.1.108	1173208018-2PLCD				Disconnected	US English	Enabled
Pano-00-10-02-70-80-22	00-10-02-70-80-22	192.168.1.105	1173208022-2PLCD				Disconnected	US English	Enabled
Pano-00-10-02-70-96-31	00-10-02-70-96-31		1174009631-2PLCD				Disconnected	US English	Enabled
Pano-00-10-02-70-96-03	00-10-02-70-96-03		1174009603-2PLCD	Pano G2			Disconnected	US English	Enabled



Flashing **Red** Indicates:

Device has power only.

Check Ethernet connection for a secure connection, good cable and actively patched into network infrastructure.

Also verify Ethernet adapter link and status LEDs on NIC adapter.

Pano-00-10-02-70-96-03 00-10-02-70-96-03 1174009603-2PLCD Pano G2 Disconnected US English Enabled



Flashing **Amber** Indicates:

Device attempting to acquire IP address from DHCP.

DHCP is required for Panos.

Use a DHCP reservation if required on DHCP server to allocate a specific IP to Pano based on MAC address of device.

Check Network Access Policies to ensure network connectivity for Panos.



Gestion des utilisateurs et des machines virtuelles.

By COCHET Anthony
www.anthony-cochet.fr



Solid **Amber** Indicates:

Device acquired an IP address from DHCP.

Check DHCP server for IP address allocated to Pano.

Verify Pano Controller discovery configuration in the Setup tab > Discovery Configuration or DHCP vendor class configuration depending on deployment.

Name	MAC Address	IP Address	Serial Number	Type	Assignment	Assignment Broker	Connection	Language	Status
Pano-00-0c-29-99-d4-91	00-0c-29-99-d4-91	192.168.1.9	Not Available	Pano VirtualClient			Unreachable	US English	Enabled
Pano-00-1c-02-64-b7-c7	00-1c-02-64-b7-c7		12624487C7-2PLCO				Unreachable	US English	Enabled
Pano-00-1c-02-70-1d-45	00-1c-02-70-1d-45	192.168.1.102	1171601D45-2PLCO	Pano G2			Unreachable	US English	Enabled
Pano-00-1c-02-70-30-e0	00-1c-02-70-30-e0	192.168.1.101	11722030E0-2PLCO	Pano G2			Login	US English	Enabled
Pano-00-1c-02-70-3d-f3	00-1c-02-70-3d-f3	192.168.1.103	1172303DF3-2PLCO	Pano G2			Unreachable	US English	Enabled
Pano-00-1c-02-70-63-01	00-1c-02-70-63-01	192.168.1.111	1173206301-2PLCO				Unreachable	US English	Enabled
Pano-00-1c-02-70-65-36	00-1c-02-70-65-36	192.168.1.106	1173306536-2PLCO				Unreachable	US English	Enabled
Pano-00-1c-02-70-8a-9d	00-1c-02-70-8a-9d	192.168.1.109	1173708A9D-2PLCO				Unreachable	US English	Enabled
Pano-00-1c-02-70-8b-15	00-1c-02-70-8b-15	192.168.1.108	1173708B15-2PLCO				Unreachable	US English	Enabled
Pano-00-1c-02-70-8c-22	00-1c-02-70-8c-22	192.168.1.105	1173708C22-2PLCO				Unreachable	US English	Enabled
Pano-00-1c-02-70-96-31	00-1c-02-70-96-31		1174009631-2PLCO						
Pano-00-1c-02-70-9d-03	00-1c-02-70-9d-03		1174609D03-2PLCO	Pano G2					

Solid **Blue** Indicates:

Device has been discovered by Pano Controller.

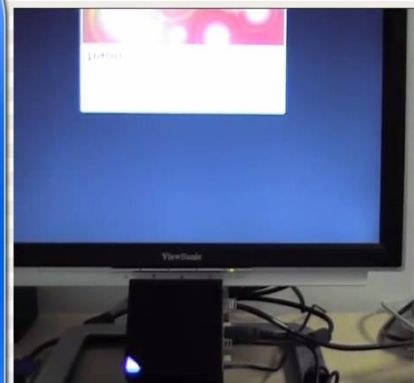
Video output displayed on discovered Pano devices.

Pano Controller reports a Login status for discovered Panos.

Pano Controller reports a DVM status for VMs with active Pano sessions.

Pano Controller reports an unreachable status for undiscovered Panos.

Check Firewall exception for UDP 8320 for Pano Controller updates from VM and Panos





7) Assigner un utilisateur au Pano Zéro Client.

Dans l'onglet « DVMs » du Pano contrôleur, cliquez sur la machine virtuelle que vous voulez assigner à une personne, ensuite cliquez sur le bouton « Assign... ».

Dans la fenêtre rechercher l'utilisateur dans l'Active Directory avec la fonction « Search » (ex : *.NOM_USER*), sélectionner, puis valider.

Dans la colonne « Assigned User » le nom de l'utilisateur et le domaine s'affiche (ex : kimberley@cochet.dom).

Virtual Machine Name	DVM State	DVM Tools State	DVM Availabi	IP Address	DNS Name	Pano Direct Status	Pano Direct Version	Assigned User	Logged In User
VM-ASSIST-001-DK	Powered off		Available					kimberley@cochet.dom	
VM-ADMIN-002-CA	Powered off		Available					anthony@cochet.dom	

Pour supprimer un utilisateur assigné à une VM (Virtual Machine), rien de plus simple cliquez sur « Unassign ».

DVMs

Assign... **Unassign** Commands ▾

Virtual Machine Name DVM State DVM Tools



Gestion des utilisateurs et des machines virtuelles.

By COCHET Anthony
www.anthony-cochet.fr

www.anthony-cochet.fr

