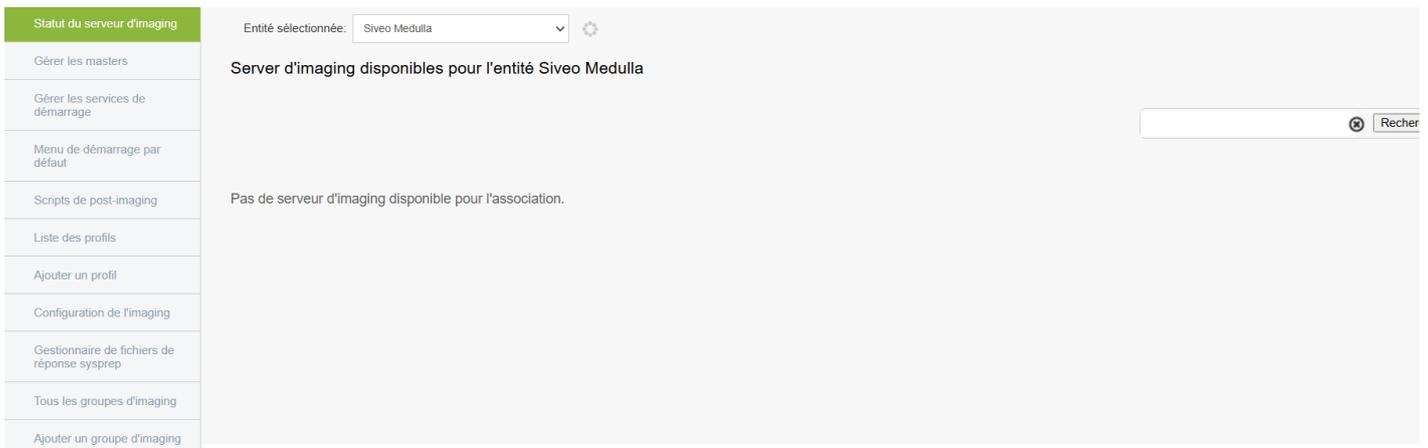


Kapitel 6: Imagination I

- [Stellen Sie sich vor](#)
- [Manage Masters](#)
- [Start-up-Dienste verwalten](#)
- [Standard Startmenü](#)
- [Post-Imaginationskripte](#)

Stellen Sie sich vor



Dieser Abschnitt widmet sich dem **Überprüfen Sie den Zustand der Phantasie des Servers**, ein wesentlicher Schritt vor jeder Aktion, um ein System zu implementieren oder ein Referenzbild zu erstellen.

Die **Imagination von Servern** ist eine zentrale Komponente von Medulla: es erlaubt, ein Systembild (eine vollständige "Photokopie" eines Computers) an eine oder mehrere Stationen zu senden. **Wenn dieser Server nicht verfügbar ist oder nicht, wird keine imaginative Operation erfolgreich sein.**

Es wird daher empfohlen, **systematisch seinen Status vor jeder Aktion dieser Art überprüfen.**

Zugriff auf den Imaging Server Status

Wenn Sie auf den Reiter geklickt haben **Imagination Server statusg**, wir greifen sofort auf die Seite zu, auf der das vorgewählte Unternehmen weder privat noch öffentlich ist, so werden wir es allgemein nennen.

"Allgemeine" Einheit mit Offline-Server

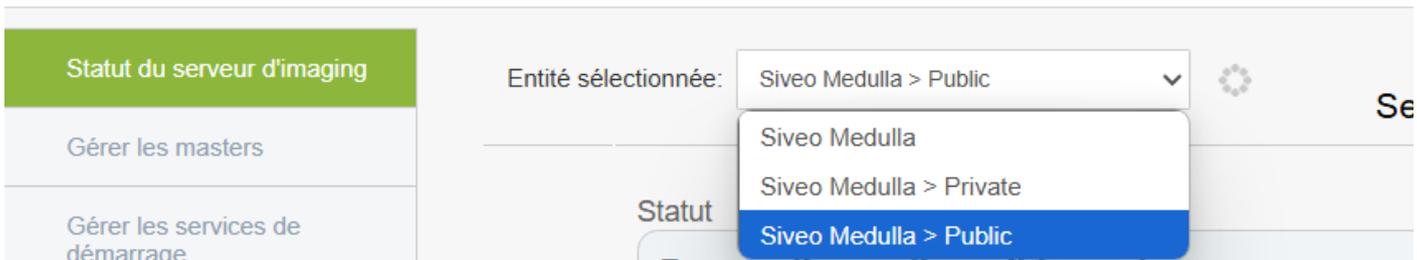
Dies bedeutet, dass die "Allgemeine" Einheit inaktiv ist. Sie werden nicht in der Lage sein, Bild auf den Maschinen dieses Unternehmens einzusetzen

Verständnis der bereitgestellten Informationen

Ausgewählte Einheit

An der Spitze der Seite, müssen Sie wählen **Unternehmen** betraf.

Es handelt sich um logische Gruppierungen, die oft zur Trennung von Umgebungen verwendet werden (z.B. Dienstleistungen, Abteilungen, Institutionen).



Beispiele von Einrichtungen:

- **Öffentliche**
- **Privatpersonen**
- **Allgemeines**

Warum ist es wichtig:

Jede Einheit kann mit einem separaten d-imag-Server verbunden werden. Es ist daher von entscheidender Bedeutung, **den korrekten Serverstatus für das Unternehmen, das Sie verwenden möchten.**

Serverstatus

Für das ausgewählte Unternehmen informiert ein visueller Indikator über den aktuellen Status des Servers.

Drei Satzungen können erscheinen:

- **Verfügbar**
Der Server läuft. Sie können ein Bild erstellen oder bereitstellen.
- **Offline**
Der Kellner reagiert nicht.
Es kann keine imaginative Operation durchgeführt werden.
Empfohlene Maßnahmen: kontaktieren Sie den Administrator oder den technischen Support.
- **Verbindungsfehler**
Der Server ist erreichbar, aber die Verbindung versagt (oft bezogen auf ein Konfigurations- oder Netzwerkkommunikationsproblem).
Die Operationen sind blockiert.
Empfohlene Maßnahmen: das Problem dem technischen Team melden.

"Private" Einheit mit Verbindungsfehler

Selbst wenn der Server zugänglich erscheint, **Kommunikation funktioniert nicht. die Bereitstellung wird nicht starten**, weil die Verbindung zwischen Medulla und dem Server unterbrochen ist.

Statut du serveur d'imaging

Entité sélectionnée: Siveo Medulla > Private

Serveur d'imaging de l'entité Private

Statut

Impossible de se connecter au serveur d'imaging associé à l'entité sélectionnée.

"Public"-Entität mit erfolgreicher Verbindung

Entité sélectionnée: Siveo Medulla > Public

Serveur d'imaging de l'entité root

Statut

Espace disque disponible sur le serveur

/dev/vda3 : 16.5Go/76.7Go

/boot/efi (/dev/vda2) : 11.6Mo/112.1Mo

Charge du serveur

Démarré depuis: 13 jours 0 heure 6 minutes

Mémoire : 3.1Go/8.7Go/7.8Go

Statistiques Entité Public

0 client(s) enregistré(s)

0 / 0 le client dispose d'une image de secours

1 masters sont disponibles

Réinitialiser les menus d'imaging ce cette entité

Activité récente

Pas de journal disponible.

Rechercher

Wenn es keine Fehler gibt und der Server online ist, bedeutet dies, dass der Server aktiv ist und bereit ist, verwendet zu werden, so dass es verschiedene Statistiken anzeigen wird, wie mit der "öffentlichen" Einheit oben gezeigt.

In diesem Fall wird es verschiedene Informationen anzeigen:

- **Speicherplatz auf dem Server verfügbar:** Dieser Abschnitt zeigt die Speicherkapazität des Servers, d.h. den Raum, der für die Host-Systembilder zur Verfügung steht. Dieser Raum ist in 2 Teile unterteilt, die als "Partitionen" bezeichnet werden, die erste (dev/vda3) ist die Hauptpartition und der verbleibende Freiraum bedeutet, dass noch Raum zum Speichern von Bildern vorhanden ist. Die zweite ist eine kleine Partition, die verwendet wird, um den Server zu booten, hat aber keine Auswirkungen auf die Bereitstellungen.

- **Serverlast:** Dies sind Daten, die es Ihnen ermöglichen, eine allgemeine Vorstellung vom Zustand des Servers zu haben, wie zum Beispiel die Zeit der Zündung ohne Neustart und die Verwendung von RAM.
- **Statistische öffentliche Einrichtung:** Dies ist Information über die Verwendung von Phantasie in der Einheit. Kunden passen zu den Maschinen, die mit dem Unternehmen verbunden sind, hat der Kunde x Backup-Bilder, die uns sagen, welche Maschinen Restaurierung benötigt und die Anzahl der verfügbaren Masters sagt uns die Anzahl der System-Bilder bereit zur Bereitstellung.

Bevor Sie sich vorstellen, überprüfen Sie, ob Sie gut auf der richtigen Instanz positioniert sind und dass der Status des Servers angezeigt wird, "**Verfügbar**".

Im Falle des Status **Offline** oder « **Verbindungsfehler** », nicht verfolgen und informieren Sie den Administrator oder Support.

Manage Masters

devdemo.siveo.lan : Page principale > Imaging > Gérer les masters

Statut du serveur d'imaging

Entité sélectionnée: Siveo Medulla > Public

Serveur d'imaging de l'entité root

Masters disponibles

Elements 1 à 1 - Total 1

Libellé	Description	Créé	Taille (compressée)	Dans le menu de démarrage par défaut	Actions
ecdf3408-0401-11f0-bc9c-080027cb2d8e	2025-03-18T14:10:40Z, 9,1 GiB	2025-03-18 14:04:36	9,1 GB		

Ein **Masterstudiengang** ist ein komplettes Systembild, das aus einer konfigurierten Position erstellt wird. Sie dient als Modell für den schnellen und homogenen Einsatz einer Umgebung auf anderen Maschinen.

Vor der Bereitstellung ist es wichtig, die verfügbaren Masters zu kennen und zu verwenden.

Lesen von angezeigten Informationen

Jeder Meister wird als eine Linie mit mehreren Elementen präsentiert:

- **Formulierung** : automatische Bild-ID.
- **Warenbezeichnung** : optionaler Text, der den Inhalt oder den Zweck des Bildes beschreibt.
- **Zeitpunkt der Niederlassung** : zeigt an, wann das Bild erzeugt wurde.
- **Komprimierte Größe** : Bilddateigröße (ausgedrückt in Go).
- **Standard Startmenü** : gibt an, ob das Bild beim Netzwerkstart automatisch genutzt wird.
- **Maßnahmen** : Satz von Optionen auf dem Bild verfügbar.

Verwenden Sie einen Master für die Bereitstellung

- **Wählen Sie einen Master** in der Liste.
- **Überprüfen Sie sein Datum**, seine Beschreibung und Größe, um sicherzustellen, dass es passt, was Sie bereitstellen möchten.
- **Bild auswählen** als Basis für die Bereitstellung eines oder mehrerer Stationen über die dedizierte Schnittstelle.

Das Master-System wird automatisch auf den Zielstationen installiert, ohne manuelle Eingriffe auf jeder Maschine.

Für jedes Bild verfügbare Aktionen

Für jeden Master können Sie mehrere Operationen ausführen:

- **Hinzufügen zum Standard-Startmenü**

Erlauben Sie, das Bild als dasjenige zu definieren, das automatisch beim Starten eines Stationsnetzwerks verwendet wird (verwendend, wenn Sie häufige Bereitstellungen vornehmen).

- **Erstellen Sie eine bootfähige ISO**

Erzeugt eine ISO-Datei aus dem Bild, die Sie dann auf ein USB-Laufwerk oder CD kopieren können, um eine Off-Grid-Station zu starten.

- **Bild bearbeiten**

Bearbeiten Sie bildbezogene Informationen, wie Beschreibung oder Name.

- **Ich bin nicht da.**

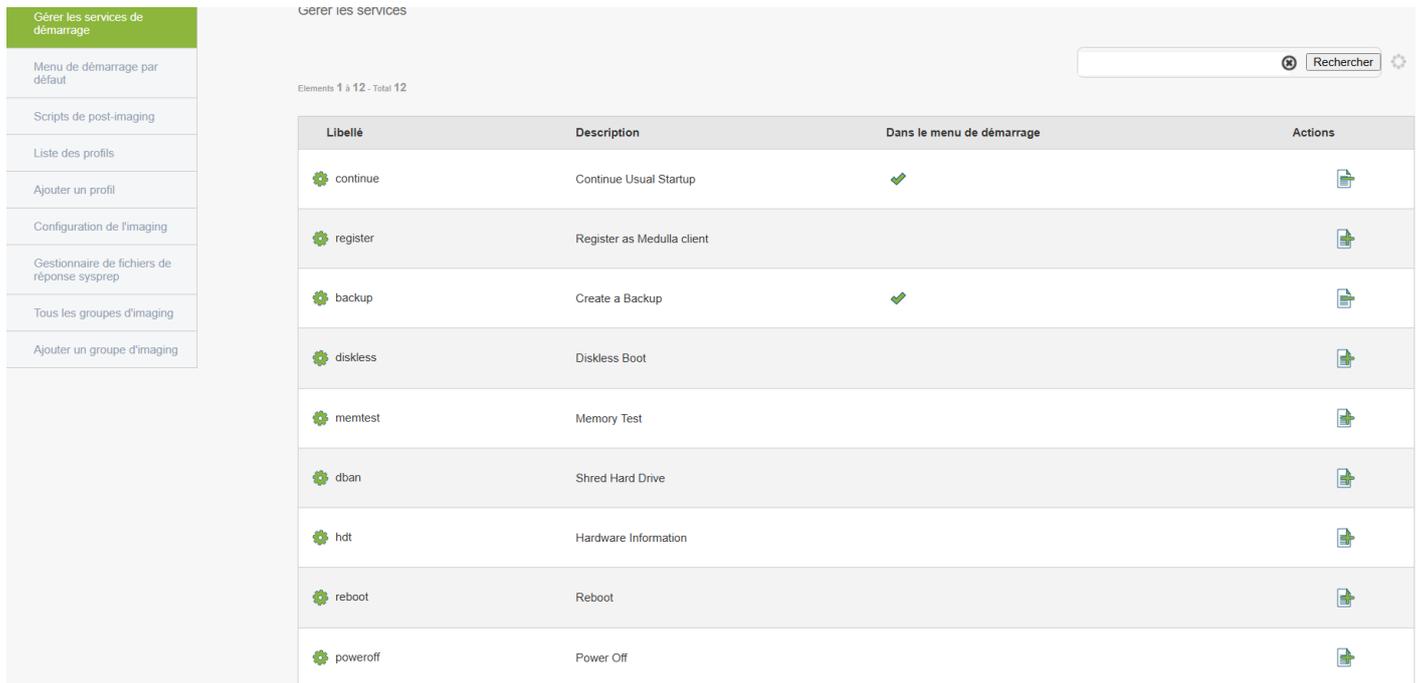
Erstellt eine Kopie des aktuellen Bildes. Dies ermöglicht es Ihnen, eine neue Version zu machen, ohne das Original zu ändern.

- **Entfernen**

Entfernt permanent das Bild vom Server. Diese Aktion ist irreversibel.

Bevor Sie einen Master verwenden, überprüfen Sie, ob er der gewünschten Konfiguration entspricht, einschließlich Betriebssystem, Version und installierte Software. Löschen Sie keinen Master, wenn Sie nicht sicher sind, dass er nicht mehr verwendet wird, da diese Aktion irreversibel ist. Bei Zweifeln über das Bild zur Auswahl oder die Aktion zu ergreifen, wird empfohlen, Ihre technische Referenz für Beratung zu kontaktieren.

Start-up-Dienste verwalten



The screenshot displays the 'Gérer les services' (Manage Services) interface. On the left is a sidebar with navigation options: 'Gérer les services de démarrage' (highlighted), 'Menu de démarrage par défaut', 'Scripts de post-imaging', 'Liste des profils', 'Ajouter un profil', 'Configuration de l'imaging', 'Gestionnaire de fichiers de réponse sysprep', 'Tous les groupes d'imaging', and 'Ajouter un groupe d'imaging'. The main area shows a search bar with 'Rechercher' and a table of services. The table has columns for 'Libellé', 'Description', 'Dans le menu de démarrage', and 'Actions'. There are 12 elements in total.

Libellé	Description	Dans le menu de démarrage	Actions
continue	Continue Usual Startup	✓	
register	Register as Medulla client		
backup	Create a Backup	✓	
diskless	Diskless Boot		
memtest	Memory Test		
dban	Shred Hard Drive		
hdt	Hardware Information		
reboot	Reboot		
poweroff	Power Off		

Start-up-Dienste ermöglichen es Maschinen, ein Bild aus dem Netzwerk (z.B. über PXE) zu starten.

Konfigurieren

- Seitenmenü **Start-up-Dienste verwalten**

Sie können

- bestimmte Dienste aktivieren oder deaktivieren
- Anpassung des Startups an Ihre Umgebung

Standard Startmenü

Statut du serveur d'imaging

Entité sélectionnée: Siveo Medulla

Serveur d'imaging de l'entité Siveo Medulla

Configuration du menu de démarrage par défaut

Elements 1 à 2 - Total 2

Libellé	Description	Par défaut	Affiché	Par défaut sur WOL	Affiché sur WOL	Actions
continue	Continue Usual Startup	✓	✓	✓	✓	▼ /
backup	Create a Backup		✓		✓	▲ /

Dieser Abschnitt lässt Sie das Verhalten auswählen **automatisch oder manuell** Wenn die Maschinen beginnen.

Zugang

- Seitenmenü **Standard Startmenü**

Verfügbare Optionen

Sie können jede Option bearbeiten, um anzupassen:

- Fehlersuche
- Klassisches oder WOL Startdisplay (Wake On LAN)

Post-Imaginationsskripte

Scripts de post-imaging	Nom	Description	Actions
Liste des profils	 Shutdown	Halt client after operations	 
Ajouter un profil	 MountSystem	Mount folders needed by post install scripts	 
Configuration de l'imaging	 Check MountSystem	Show mounted folders	 
Gestionnaire de fichiers de réponse sysprep	 DebugImaging	Debug imaging	 
Tous les groupes d'imaging	 Copy agent	Copy Pulse agent	 
Ajouter un groupe d'imaging	 Copy setup complete	Copy setupcomplete.cmd	 
	 Create folder	Create a folder	 
	 Copy drivers	Copy device drivers	 
	 Copy sysprep	Copy sysprep answer file	 
	 Postinstall	SIVEO postinstall script with debug	 

Ermöglicht automatisierte Aktionen **nach** die Bereitstellung eines Bildes (z.B. Installation von Software oder Konfiguration des Netzwerks).

Ein Skript erstellen/ändern

- Seitenmenü **Post-Imaging Script**
- Klicken Sie auf **Hinzufügen** oder **Änderung**
- Schreiben Sie Ihr Skript (bash / powerhell)
- Verbunden mit einem Bereitstellungsprozess