

Paramètres debconf spécifiques au système z

Table of Contents

- [Paramètres debconf spécifiques au système z](#)
 - [périphériques réseau QETH](#)
 - [unités de disque DASD](#)
 - [unités de disque zFCP](#)
 - [Zipl-installer.templates](#)

Pour la phase de preseed, qui dépend beaucoup du système, plusieurs paramètres spécifiques à au système z sont disponibles.

Ceux-ci ont le préfixe: s390- . . . (cela fonctionne aussi sur s390x, pour les systèmes 64 bits)

Avec l'aide de ces paramètres on peut automatiser l'installation et répondre même aux questions initiales.

Voici quelques exemples de paramètres de démarrage «s390-»:

- **Type de périphérique réseau:** 390-netdevice/choose_networktype=qeth
- **périphérique OSA-Express QDIO/Hipersockets:** s390-netdevice/qeth/choose=0.0.0600-0.0.0601-0.0.0602
- **Mode Layer2 ou Layer3:** s390-netdevice/qeth/layer2=true
- **Port relatif:** s390-netdevice/qeth/port=0

périphériques réseau QETH

clé	format:choix(défaut)	description
debian-installer/s390-netdevice/title	text:	Configurer le périphérique réseau
s390-netdevice/choice_networktype	select: ctc : connexion CTC entre canaux (CTC) ou ESCON, qeth : OSA-Express en mode QDIO/HiperSockets, iucv : véhicule de communication inter-utilisateurs - Disponible uniquement pour les invités VM, virtio : KVM VirtIO	Périphérique réseau : Veuillez choisir le type de votre interface réseau principale nécessaire pour l'installation du système Debian (via NFS ou HTTP). Seuls les périphériques répertoriés sont pris en charge.
s390-netdevice/ctc/choice_read	select:	périphérique de lecture CTC: les numéros de périphérique suivants peuvent appartenir à des connexions CTC ou ESCON.

clé	format:choix(défaut)	description
s390-netdevice/ctc/choice_write	select:	CTC write device: les numéros de périphériques suivants peuvent appartenir à des connexions CTC ou ESCON.
s390-netdevice/ctc/confirm	boolean: (true)	Acceptez-vous cette configuration: read channel=\${device_read}, write channel=\${device_write}, protocole=\${protocole}
s390-netdevice/ctc/no	error:	pas de connexions CTC ou ESCON Veuillez vous assurer que vous les avez configurées correctement.
s390-netdevice/ctc/protocol	select: S/390 (0), Linux (1), OS/390 (3) (S/390 (0))	Protocole pour cette connexion
s390-netdevice/qeth/choose	select:	sélectionnez le périphérique OSA-Express QDIO/HiperSockets.
s390-netdevice/qeth/confirm	boolean: (true)	Acceptez-vous cette configuration: channels=\${device0}, \${device1}, \${device2}, port=\${port}, layer2= \${layer2}
s390-netdevice/qeth/no	error:	Pas de cartes OSA-Express QDIO/HiperSockets Aucune carte OSA-QDIO/HiperSockets n'a été détectée. Si vous utilisez VM, assurez-vous que votre carte est connectée à cet invité.
s390-netdevice/qeth/port	string: (0)	Port: entrez un port relatif pour cette connexion.
s390-netdevice/qeth/layer2	boolean: (false)	Utiliser ce périphérique en mode layer2? Par défaut, les cartes OSA-Express utilisent le mode layer 3. Dans ce mode, les en-têtes LLC sont supprimés des paquets IPv4 entrants, tandis que l'utilisation de la carte en mode layer2 lui permet de conserver les adresses MAC des paquets IPv4.
s390-netdevice/iucv/confirm	boolean: (true)	Acceptez-vous cette configuration: peer=\${peer}
s390-netdevice/iucv/peer	string:	entrez le nom de l'homologue de machine virtuelle auquel vous souhaitez vous connecter. Si vous souhaitez vous connecter à plusieurs homologues, séparez les noms par des points, par exemple tcpip: linux1. Le serveur TCP/IP standard \$ TCPIP sur le VIF IUCV doit être activé dans le répertoire utilisateur de la machine virtuelle pour que ce pilote fonctionne et il doit être configuré aux deux extrémités de la communication.

unités de disque DASD

clé	format:choix(défaut)	description
debian-installer/s390-dasd/title	text:	Configurez les périphériques de stockage à accès direct (DASD)
s390-dasd/choice_select	select:	Périphériques disponibles: Les périphériques de stockage à accès direct (DASD) suivants sont disponibles: sélectionnez chaque périphérique que vous souhaitez utiliser, un par un. Sélectionnez "Terminer" en bas de la liste lorsque vous Sont fait.
s390-dasd/Choose	string:	Choix du périphérique: choisissez un périphérique. Vous devez spécifier le numéro complet du périphérique, y compris les zéros non significatifs.
s390-dasd/choice_invalid	error:	Périphérique invalide: Un numéro de périphérique invalide a été choisi.
s390-dasd/format	boolean:	Formater le périphérique? Le DASD \${périphérique} est déjà formaté de bas niveau. Veuillez indiquer si vous souhaitez formater à nouveau et supprimer toutes les données du DASD. Notez que le formatage d'un fichier DASD peut prendre un certain temps.
s390-dasd/format_required	boolean: (true)	Formater le périphérique: le DASD \$ {périphérique} n'est pas formaté à un niveau bas. Les périphériques DASD doivent être formatés avant de pouvoir créer des partitions.
s390-dasd/format_disk_in_use	error:	Le DASD \${périphérique} est en cours d'utilisation Impossible de formater à un niveau inférieur le DASD \${périphérique}, car le DASD est en cours d'utilisation. un membre d'un périphérique mappé dans un groupe de volumes LVM.
s390-dasd/formatting	text:	Formatage \${périphérique} ...

unités de disque zFCP

clé	format:choix(défaut)	description
debian-installer/s390-zfcp/title	text:	Activer les périphériques FCP pour l'installation
s390-zfcp/zfcp	string:	pour usage interne; préconfiguration uniquement Permet d'installer un ou plusieurs périphériques SCSI pour l'installation. Utilisez la virgule (,) pour séparer plusieurs entrées. Adaptateur hôte Zfcp uniquement ou adaptateur hôte Zfcp suivi des noms WWPN et LUN, séparés par un signe deux-points (:). Par exemple, 0.0.1234.0.0.5678: 0x2005000e11159c32: 0x1234567800000000

clé	format:choix(défaut)	description
s390-zfcp/no_zfcp_hosts	note:	aucun adaptateur FCP disponible pour l'installation Essayez d'utiliser des DASD pour l'installation.
s390-zfcp/select_zfcp_host	select:	Périphériques FCP disponibles: Les périphériques FCP suivants sont disponibles pour l'installation. Sélectionnez chaque périphérique FCP que vous souhaitez activer pour accéder aux périphériques SCSI reliés à un FC. On vous posera d'autres questions sur la configuration. Sélectionnez "Terminer" lorsque tous les périphériques FCP sont activés pour votre installation.
s390-zfcp/remove_zfcp_config	boolean: (false)	Voulez-vous supprimer la configuration du périphérique FCP? Confirmez la suppression de la configuration du périphérique FCP. Si vous choisissez cette option, le fichier de configuration du périphérique FCP est supprimé, sinon vous pouvez mettre à jour la configuration actuelle du périphérique FCP.
s390-zfcp/add_zfcp_luns	select: \${LUNS}, Add LUN, Finish	LUN disponibles pour l'installation: La liste suivante répertorie les LUN disponibles pour l'installation. Sélectionnez "Ajouter un LUN" pour connecter un périphérique SCSI via son LUN. Après avoir ajouté les LUN nécessaires à l'installation, sélectionnez "Terminer".
s390-zfcp/get_lun	string:	WWPN et LUN du périphérique SCSI: indiquez le nom du port mondial (WWPN) du port cible et le numéro d'unité logique (LUN) permettant de connecter un disque SCSI particulier. Chacun consiste en 16 chiffres hexadécimaux. Séparez le WWPN et le LUN par un signe deux-points (:). Par exemple, 0x2005000e11159c32: 0x1234567800000000.
s390-zfcp/remove_lun	boolean (false)	Voulez-vous supprimer le LUN \$ {LUN}? Confirmez la suppression du LUN spécifié.
s390-zfcp/invalid_lun_fmt	error:	Impossible de reconnaître le LUN spécifié Impossible d'identifier le LUN spécifié. Spécifiez une valeur WWPN et LUN valide, séparées par un signe deux-points (:).
s390-zfcp/port_not_found	error:	Impossible de trouver le port cible spécifié Impossible de connecter le périphérique SCSI demandé. Le port cible spécifié avec le WWPN est introuvable. Assurez-vous que vous avez spécifié la valeur WWPN correcte.
s390-zfcp/lun_not_added	error:	Impossible d'ajouter le LUN spécifié Le périphérique SCSI demandé n'a pas pu être connecté. Le LUN spécifié n'a pas pu être ajouté au port cible spécifié. Assurez-vous que vous avez spécifié le bon LUN et, respectivement. , WWPN.

clé	format:choix(défaut)	description
s390-zfcp/lun_not_removed	error:	Impossible de supprimer le LUN spécifié. Le périphérique SCSI demandé n'a pas pu être supprimé.
s390-zfcp/udev_progress	text:	Détection de périphériques SCSI ...

Zipl-installer.templates

clé	format:choix(défaut)	description
debian-installer/zipl-installer/title	text:	Installez le chargeur de démarrage ZIPL sur un disque dur

From:

<http://www.ouarte.garden/> - dwndoc

Permanent link:

<http://www.ouarte.garden/doku.php?id=ibm:di-s390-templates>

Last update: **2025/02/19 10:59**

