

# Linux-Distributionen: Minimal Ubuntu für die Cloud

[Originalartikel](#)

[Backup](#)

<html> <time datetime=„2018-07-10T14:20:00+02:00“>Dienstag, 14:20</time> Jan Bundesmann <figure class=„aufmacherbild“><img src=„[https://heise.cloudimg.io/width/1280/tjpg.q50.png-lossy-50.webp-lossy-50.foil1/www-heise-de/mgs/18/2/4/6/2/1/5/4/mini\\_ubuntu\\_5-584112152ebfdaa7.jpeg](https://heise.cloudimg.io/width/1280/tjpg.q50.png-lossy-50.webp-lossy-50.foil1/www-heise-de/mgs/18/2/4/6/2/1/5/4/mini_ubuntu_5-584112152ebfdaa7.jpeg)“ alt=„Minimal Ubuntu f&#252;r die Cloud“></figure><p class=„lead\_text“>Halb so gro&#223; wie das Standard-Image ist Minimal Ubuntu, das entsprechend schnell bootet. Ein Vorteil beim schnellen Provisionieren neuer Instanzen in der Cloud.</p><p>Mit Minimal Ubuntu hat Canonical einen neuen Flavour seiner Linux-Distribution veröffentlicht, der wegen seines abgespeckten Umfangs schnell booten soll und dabei wenig Angriffsfläche bietet. Canonical spricht von von 40 Prozent Beschleunigung beim Bootvorgang.</p> <p>Dafür haben die Entwickler „Editoren, Dokumentation, Locales und andere Nutzer-Funktionen entfernt“. Laut Canonical haben sie lediglich die „f&#252;r die Bootsequenz erforderlichen Komponenten“ behalten.</p> <p>Zugriff auf ein installiertes Minimal Ubuntu erh&#228;lt man per SSH. Da sowohl <em>apt</em> als auch <em>snapd</em> installiert sind, lassen sich beliebige Pakete nachinstallieren. Das spezielle Tool <em>unminimize</em> stellt ein vollwertiges Ubuntu Server wieder her.</p> <p>Minimal Ubuntu <a href=„<https://blog.ubuntu.com/2018/07/09/minimal-ubuntu-released>“ rel=„external“ target=„\_blank“>gibt es als VM-Abbilder</a>, auch das offizielle Docker-Image f&#252;r Ubuntu 18.04 entspricht dem Flavour. Auf der <a href=„<http://cloud-images.ubuntu.com/minimal/releases/>“ rel=„external“ target=„\_blank“>Downloadseite</a> findet man Images f&#252;r KVM/OpenStack und LXC/LXD. Sowohl AWS als auch die Google Cloud stellen ebenfalls optimierte Images bereit. Alle besitzen einen auf den Virtualisierer oder die Cloud optimierten Kernel. (<em>Jan Bundesmann</em>) / (<a href=„mailto:ka@ix.de“ title=„Kersten Auel“>ka</a>)<br class=„clear“></p> <div class=„btn-toolbar whatsbroadcast-toolbar“> <p><a class=„btn btn-default stretch“ data-toggle=„shariff“>Teilen</a> </p> <p><a class=„btn btn-default stretch“ data-toggle=„#whatsbroadcast“>Abonnieren</a> </p> </div> </html>

From:  
<https://schnipsl.qgelm.de/> - **Qgelm**

Permanent link:  
[https://schnipsl.qgelm.de/doku.php?id=wallabag:linux-distributionen\\_-minimal-ubuntu-fr-die-cloud](https://schnipsl.qgelm.de/doku.php?id=wallabag:linux-distributionen_-minimal-ubuntu-fr-die-cloud)

Last update: **2021/12/06 15:24**

