

?? ?? ????? "????? ??? ???
??????" (Living-off-the-Land -
LotL)? ?????? ??????????
????????? ?????????????? ?? ?????????
?????

ةقوقومو ولعفلاب ةتبتثم تايجمرب "ماظنللا ضرأ يلع شيعللا" تامجه مدختست :ةزجوم ةباج!
ةديج ةراض تافلم لاخدا نم آلدب — تاحفصتملاو ةرادإلا تاودأو ةيماظنللا تاودألا لثم — أقبسم
ةمئاقلا اهب حمست جمارب لخاد لمعي مجاهملا نأل تاقيبطتلل ءاضيبلل ةمئاقلا لشفتو
ةحارص ءاضيبلل.

???????? ?????????? ?????? ??? ??????
??????

نكل "؟ليغشتلاب فلملا اذهل حمسُي له" :دحاو لاؤس يلع تاقيبطتلل ءاضيبلل ةمئاقلا بيحت
لخاد ةراض ةرفيش نومجاهملا ي فخأ اذف .ةلص يذ ريغ لاؤسللا اذه لعجت ةثيدحلا موجهلا بيلاسأ
ةمئاقلا نإف ،عقاولا يفو .لعلفلاب تقفاو دق ءاضيبلل ةمئاقلا نوكت ،ةدمتعم ةيملع ةركاذ
اهلخادب ءابتخالل أنام رثكألا يه تايلمعلا يأ نع ةقدب مجاهملا ربخت ءاضيبلل.

?????? ????????

???? "لاؤس يلى" "?? ???? ???? ???? " لاؤس نم لاعفلا عافدلا لقتني نأ بجي
يلع ةركاذلاو كولسللا صحف بلطتي اذهو " ???? ???? ???? ???? " kernel) ةاونلا يوتسم
يذلا ،تافلملا يوتسم يلى سيلو — أيئرم يقيقحللا طاشنلا نوكتي ثيح ،
لعلفلاب هزواجت دق مجاهملا نوكتي.