

■ Linuxmania スタートアップガイド

本ドキュメントでは、初めて製品を使用される際に行っていただきたい設定、操作についてご案内いたします。

1. 工場出荷状態で登録されているユーザについて
2. root ユーザのパスワード変更
3. 通常使用するユーザの作成
4. guest ユーザの削除
5. ネットワークへの接続

< 補足 > root ユーザのパスワードを忘れてしまった場合の対応方法

1. 工場出荷状態で登録されているユーザについて

工場出荷状態では二つのユーザアカウントが登録されています。

(1) root ユーザ

パスワードは「password」です。

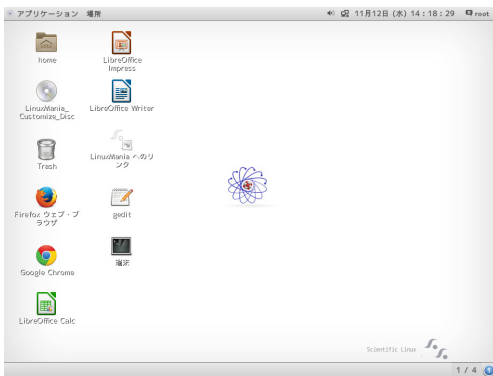
初期状態のままではセキュリティ上危険ですので、必ずパスワードを変更してください。

(2) guest ユーザ

パスワードは「password」です。

guest ユーザを使用する予定がない場合は、通常利用する一般ユーザを作成した上でこのユーザを削除することをお勧めいたします。

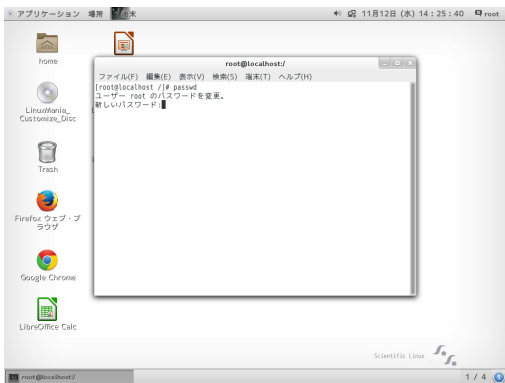
2. root ユーザのパスワード変更



1. root ユーザでログイン後、[端末] アイコンをダブルクリックで開きます。

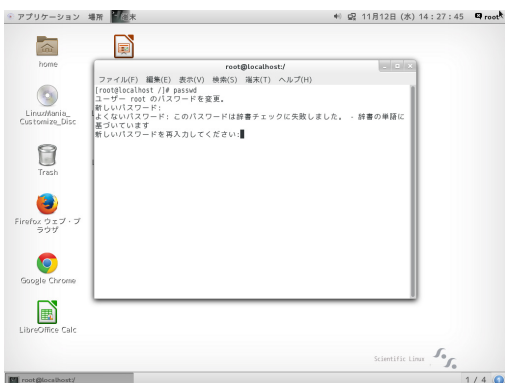


2. [root@localhost /]# の後ろに「passwd」と入力し [Enter] キーを押します。

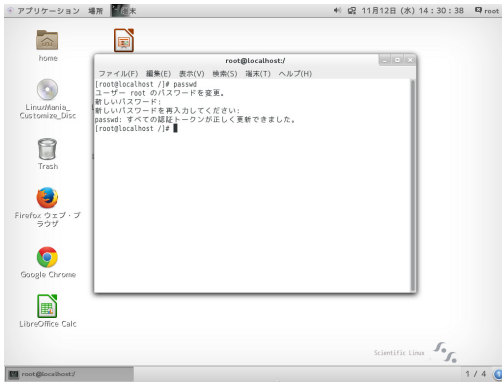


3. 新しいパスワードを入力します。好きなパスワードを入力し [Enter] キーを押します。

※間違っただパスワードを設定してしまうことを防ぐために、パスワードは二度入力する必要があります。入力文字は画面に表示されませんので、打ち間違いにご注意下さい。



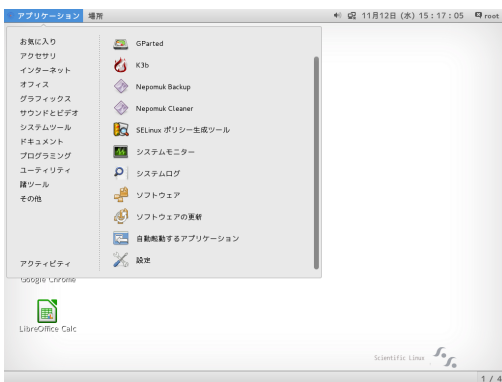
※設定されたパスワードが弱い場合、このような表示がでます。



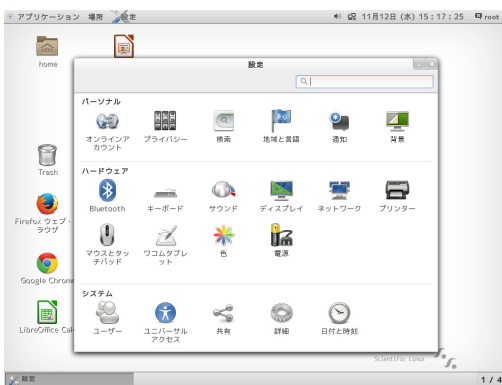
4. パスワードが変更されました。

※ パスワードを間違えて登録してしまった、忘れてしまった等でログインできなくなった場合は、Linux をシングルユーザモードで起動後、passwd コマンドを使用して、パスワードを設定しなおします。P.9の「< 補足 > Linux をシングルユーザモードで起動して root ユーザのパスワードを変更する」をご覧ください。

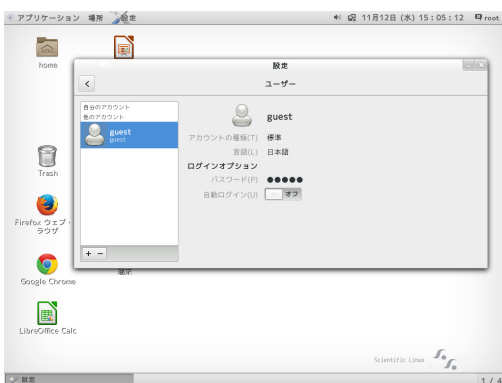
3. 通常使用するユーザの作成



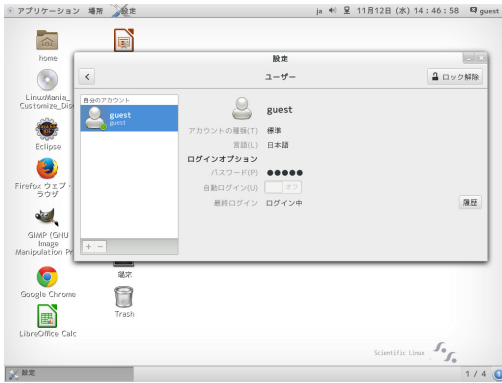
1. 画面左上のアプリケーションから設定を開きます。
[アプリケーション] → [システムツール] → [設定]



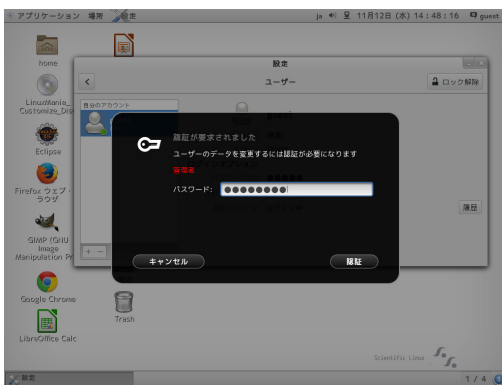
2. [ユーザー] を選択します。



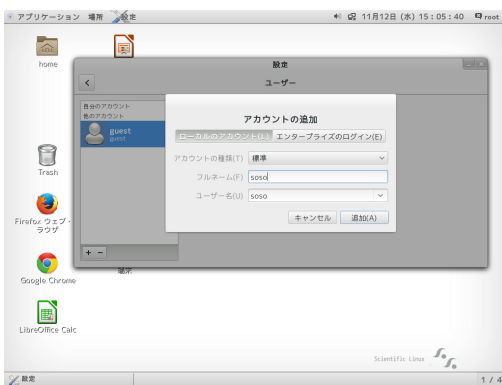
3. 左下の [+] ボタンをおします。



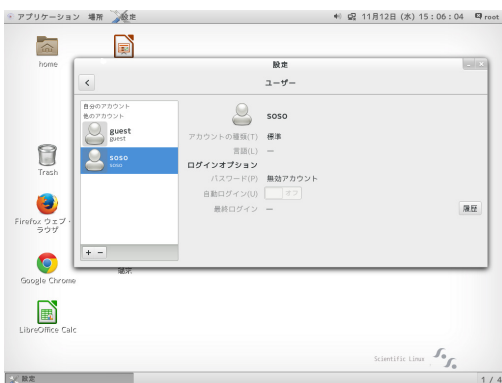
※ root ユーザ以外でログインしていた場合は右上の [ロック解除] ボタンを押します



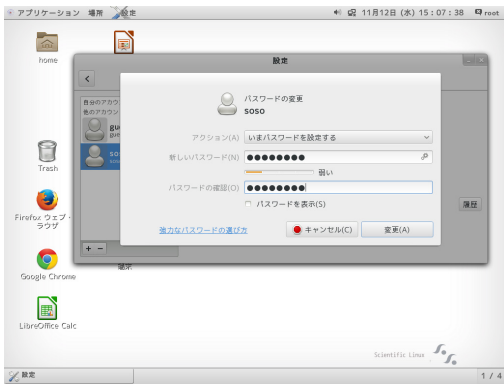
※パスワードの認証が求められますので、root のパスワードを入力して、左下の [+] ボタンを押してください。



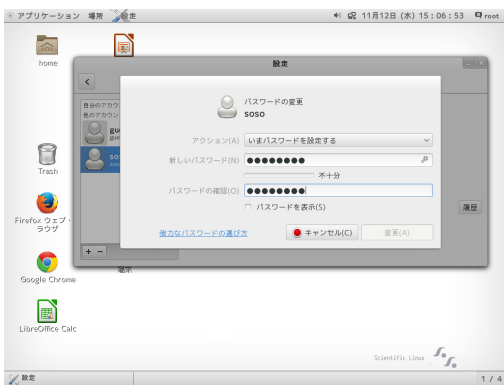
4. アカウントを追加します。お好きなフルネーム、ユーザー名をご登録下さい。



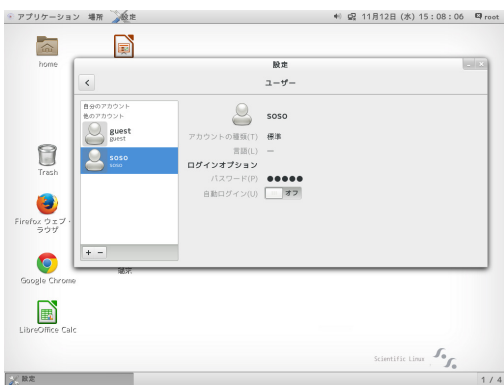
5. パスワードを設定します。登録したユーザを選択し、[無効アカウント]を押します。



6. パスワードを設定します。パスワードを入力したら [変更] ボタンを押します。

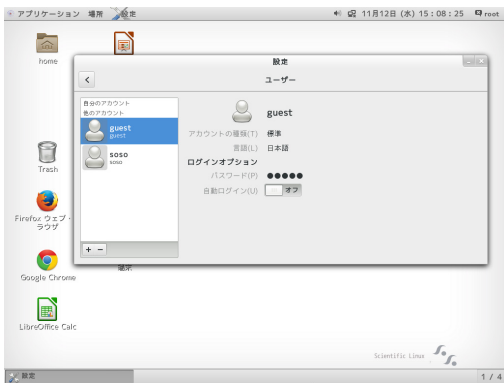


※パスワードが不十分なものの場合 [変更] ボタンは押せません。



7. アカウムの登録が完了しました。

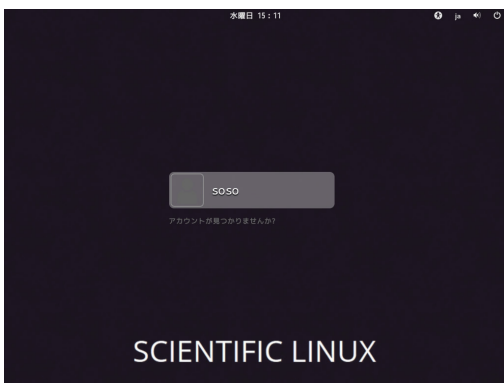
4. guest ユーザの削除（この作業は必須ではありません）



1. [ユーザー] タブで [guest] ユーザを選択します。



2.[ファイルを削除] を選択します。
これでユーザー「guest」は削除されました。

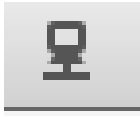


3. ログイン画面でユーザーが反映されていることを確認して下さい。

5. ネットワークへの接続

メニューバー右の方にある以下のアイコンで、ネットワーク接続の状態を知ることができます。

有線 LAN を接続している場合



LAN を接続していない場合



無線 LAN を接続している場合



有線 LAN が接続されている状態です。



無線 LAN が接続されている状態です。

無線 LAN を接続するには、LAN のアイコンをクリックしてお使いになる無線 LAN の SSID を選択し、環境に合わせてパスワードを入力する等してご利用下さい。

< 補足 > root ユーザのパスワードを忘れてしまった場合の対応方法

```
Scientific Linux (3.10.0-123.9.2.el7.x86_64) 7.0 (Nitrogen)
Scientific Linux (3.10.0-123.8.1.el7.x86_64) 7.0 (Nitrogen)
Scientific Linux, with Linux 3.10.0-123.el7.x86_64
Scientific Linux, with Linux 0-rescue-ec04b42cef5e4679af1c43ee2c73320c

Use the ↑ and ↓ keys to change the selection.
Press 'e' to edit the selected item, or 'c' for a command prompt.
```

1. Linuxmania マシンを起動したらすぐ、[shift] キーを押し続けます。
2. 左の画面が表示されたら一番上の項目を選んだ状態で [e] キーを押します。

```
insmod part.msdos
insmod xfs
set root='hd0,msdos1'
if ! x2feature_platform_search_hint = xy 1: then
  search --no-floppy --fs-uuid --set-root --hint-bios=hd0,msdos1 --hin
t-efi=hd0,msdos1 --hint-baremetal=ahci0,msdos1 --hint='hd0,msdos1' f0421972-1N
e7d-4f02-bb24-e5d2ce57b10b
else
  search --no-floppy --fs-uuid --set-root f0421972-1e7d-4f02-bb24-e5d2N
ce57b10b
fi
linux16 /vmlinuz-3.10.0-123.9.2.el7.x86_64 root=/dev/mapper/s1-root rw
vconsole.font=latarcyrheb-sun16 crashkernel=auto vconsole.keymap=jp106 rd.lvm
m.lv=s1/root rd.lvm.lv=s1/swap rhgb quiet LANG=ja_JP.UTF-8
initrd16 /initramfs-3.10.0-123.9.2.el7.x86_64.img

Press Ctrl-x to start, Ctrl-c for a command prompt or Escape to
discard edits and return to the menu. Pressing Tab lists
possible completions.
```

3. sl-root ro... とある行を探し、「sl-root rw init=/sysroot/bin/sh」と入力します。

```
insmod xfs
set root='hd0,msdos1'
if ! x2feature_platform_search_hint = xy 1: then
  search --no-floppy --fs-uuid --set-root --hint-bios=hd0,msdos1 --hin
t-efi=hd0,msdos1 --hint-baremetal=ahci0,msdos1 --hint='hd0,msdos1' f0421972-1N
e7d-4f02-bb24-e5d2ce57b10b
else
  search --no-floppy --fs-uuid --set-root f0421972-1e7d-4f02-bb24-e5d2N
ce57b10b
fi
linux16 /vmlinuz-3.10.0-123.9.2.el7.x86_64 root=/dev/mapper/s1-root rw
init=/sysroot/bin/sh vconsole.font=latarcyrheb-sun16 crashkernel=auto vconsole
.le.keymap=jp106 rd.lvm.lv=s1/root rd.lvm.lv=s1/swap rhgb quiet LANG=ja_JP.UTF-8
initrd16 /initramfs-3.10.0-123.9.2.el7.x86_64.img

Press Ctrl-x to start, Ctrl-c for a command prompt or Escape to
discard edits and return to the menu. Pressing Tab lists
possible completions.
```

4. 入力を終えたら [Enter] を押します。

```
[ OK ] Reached target Basic System.
[ OK ] Found device /dev/mapper/s1-root.
Starting File System Check on /dev/mapper/s1-root...
systemd-fckd[344]: /sbin/fsck.xfs: XFS file system.
[ OK ] Started File System Check on /dev/mapper/s1-root.
[ OK ] Started dracut initqueue hook.
Mounting /sysroot...
[ OK ] Mounted /sysroot.
[ OK ] Reached target Initrd Root File System.
Starting Reload Configuration from the Real Root...
[ OK ] Started Reload Configuration from the Real Root.
[ OK ] Reached target Initrd File Systems.
[ OK ] Reached target Initrd Default Target.
Generating "/run/initramfs/rdsosreport.txt"

Entering emergency mode. Exit the shell to continue.
Type "journalctl" to view system logs.
You might want to save "/run/initramfs/rdsosreport.txt" to a USB stick or /boot
after mounting them and attach it to a bug report.

chroot /sysroot
#
```

5. プロンプトが表示されたら、「chroot /sysroot」とコマンドを打ち込み [Enter] キーを押します。


```

systemd-fckd[4]: /sbin/fckd_xfs: XFS file system.
[ OK ] Started File System Check on /dev/mapper/zsl-root.
[ OK ] Started dracut initqueue hook.
[ OK ] Mounted /sysroot...
[ OK ] Reached target Initrd Root File System.
[ OK ] Starting Reload Configuration from the Real Root...
[ OK ] Started Reload Configuration from the Real Root.
[ OK ] Reached target Initrd File Systems.
[ OK ] Reached target Initrd Default Target.
Generating "/run/initramfs/rdsosreport.txt"

Entering emergency mode. Exit the shell to continue.
Type "journalctl" to view system logs.
You might want to save "/run/initramfs/rdsosreport.txt" to a USB stick or /boot
after mounting them and attach it to a bug report.

~/# chroot /sysroot
~/# LANG=C
~/# passwd
Changing password for user root.
New password: _

```

6. 続けてコマンドを「LANG=C」と入力し [Enter]、「passwd」と入力し [Enter] を押します。新しいパスワードを入力して下さい。

※間違ったパスワードを設定してしまう事を防ぐため、パスワードは二度入力する必要があります。入力文字は画面に表示されませんので、打ち間違いにご注意ください。

```

[ OK ] Mounted /sysroot...
[ OK ] Reached target Initrd Root File System.
[ OK ] Starting Reload Configuration from the Real Root...
[ OK ] Started Reload Configuration from the Real Root.
[ OK ] Reached target Initrd File Systems.
[ OK ] Reached target Initrd Default Target.
Generating "/run/initramfs/rdsosreport.txt"

Entering emergency mode. Exit the shell to continue.
Type "journalctl" to view system logs.
You might want to save "/run/initramfs/rdsosreport.txt" to a USB stick or /boot
after mounting them and attach it to a bug report.

~/# chroot /sysroot
~/# LANG=C
~/# passwd
Changing password for user root.
New password:
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
~/# touch /autorelabel.

```

7. コマンドを「touch /autorelabel」と入力し、[Enter] キーを押します。

```

[ OK ] Mounted /sysroot...
[ OK ] Reached target Initrd Root File System.
[ OK ] Starting Reload Configuration from the Real Root...
[ OK ] Started Reload Configuration from the Real Root.
[ OK ] Reached target Initrd File Systems.
[ OK ] Reached target Initrd Default Target.
Generating "/run/initramfs/rdsosreport.txt"

Entering emergency mode. Exit the shell to continue.
Type "journalctl" to view system logs.
You might want to save "/run/initramfs/rdsosreport.txt" to a USB stick or /boot
after mounting them and attach it to a bug report.

~/# chroot /sysroot
~/# LANG=C
~/# passwd
Changing password for user root.
New password:
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
~/# touch /autorelabel
~/# exec /sbin/reboot

```

8. 続けて「exec /sbin/reboot」と入力し [Enter] キーを押し、マシンを再起動します。再起動されない場合は二度入力して下さい。

以上で root パスワードの変更が完了しました。