

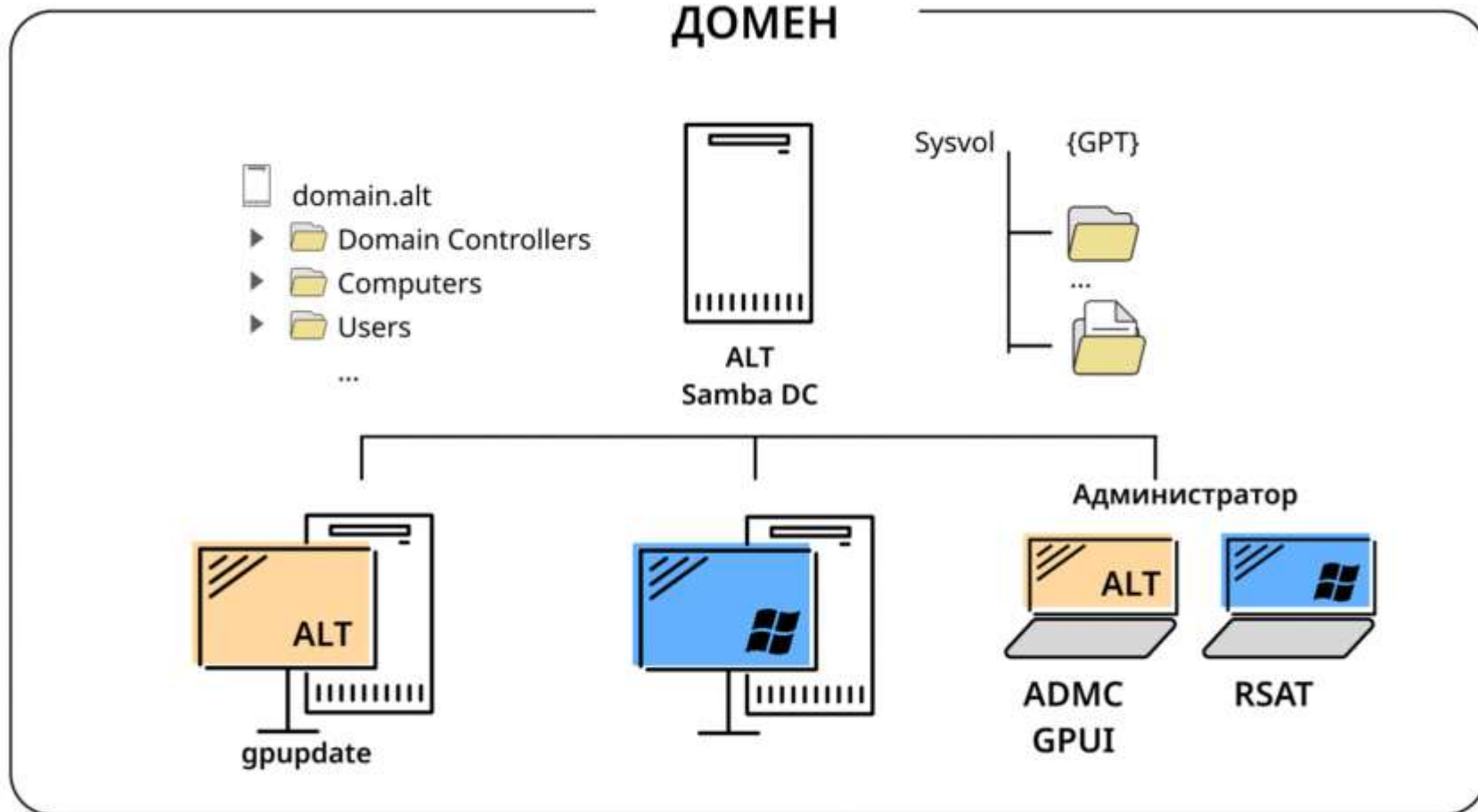
Расширение возможностей администрирования
ОС «Альт» через групповые политики

Антон Абрамов

E-mail: abramovav@basealt.ru



Групповые политики в Linux-дистрибутивах

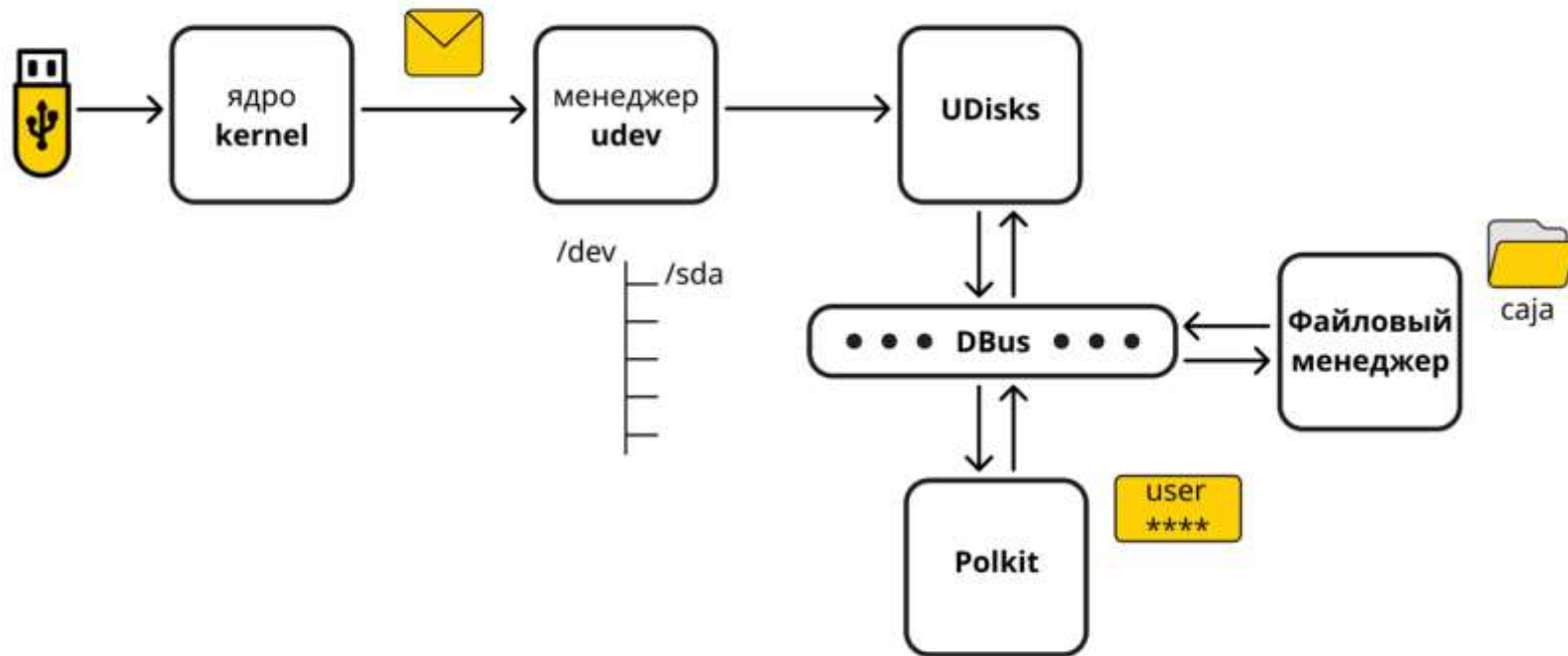




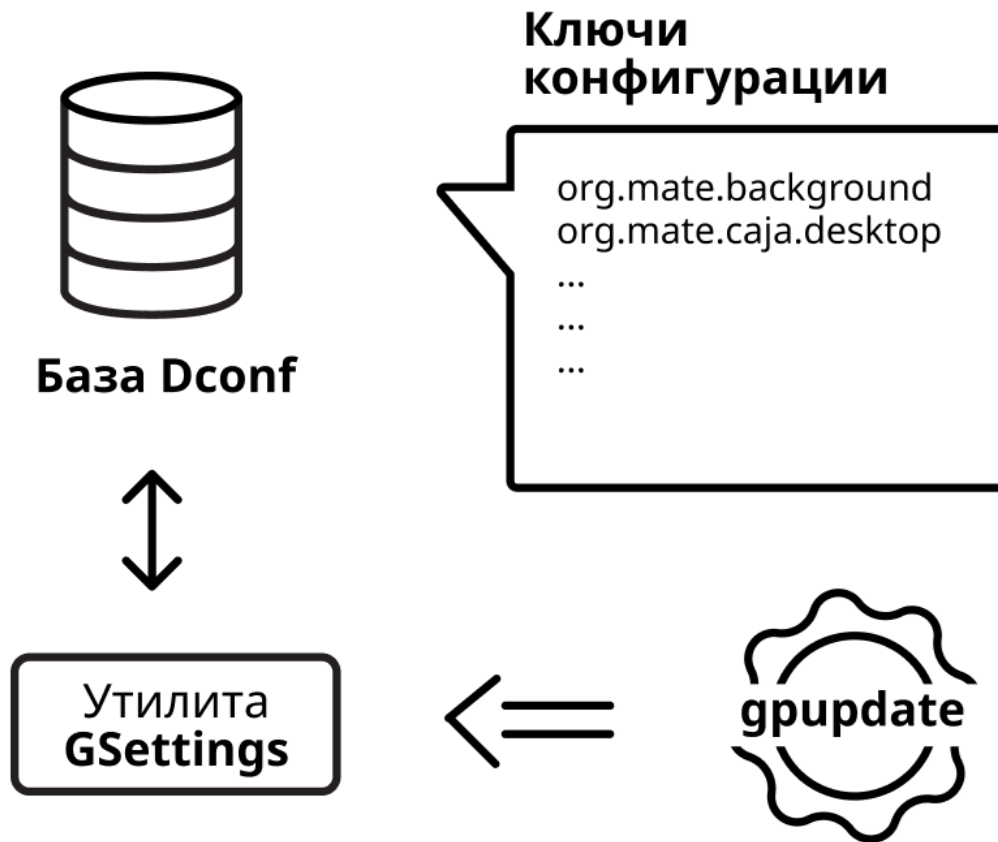
Механизмы применения `groupdate`:

- Ограничения `polkit`
- Браузеры Yandex, Chromium, Firefox
- Параметры `gsettings`
- Системные средства `control`
- Службы `systemd`
- Системные настройки (`preferences`)

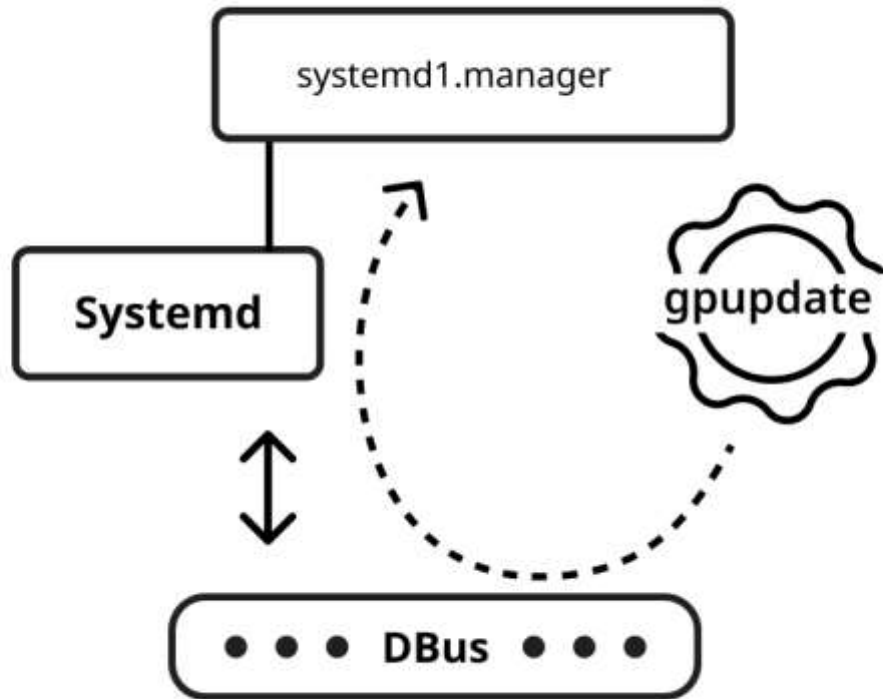
Ограничения polkit



Системная база dconf и утилита gsettings

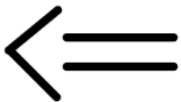


Подсистема инициализации и управления службами Systemd



Системные средства control

Утилита
Control



Пример адмх-шаблона

```
<policy class="Machine" displayName="$(string.UserPolicyMode)"
  explainText="$(string.UserPolicyMode_Help)"
  key="Software\Policies\Microsoft\Windows\System"
  name="UserPolicyMode"
  valueName="UserPolicyMode"
  presentation="$(presentation.UserPolicyMode)">
  <parentCategory ref="ALT_GroupPolicies" />
  <supportedOn ref="system:SUPPORTED_AltP10" />
  <elements>
    <enum id="UserPolicyModeOp" valueName="UserPolicyMode">
      <item displayName="$(string.UserPolicyMode_Merge)">
        <value>
          <decimal value="1" />
        </value>
      </item>
      <item displayName="$(string.UserPolicyMode_Replace)">
        <value>
          <decimal value="2" />
        </value>
      </item>
    </enum>
  </elements>
</policy>
```




Итог:

- .Групповые политики Alt Linux охватывают более 200 системных параметров**
- .Механизм применения содержит потенциал для самостоятельного расширения**
- .Можно использовать: Polkit-ограничения, службы Systemd, настройки Control, ключи базы Dconf**
- .В ряде случаев достаточно составить admx-шаблон**
- .**

t.me/alt_linux_team