????????? ???????? ????????????? Kerberos

Дата обновления: 28.04.2026

Процесс настройки доменной аутентификации описан в официальной справке. Обратите внимание, что keytab выписывается на console.<smp.domain>.

Если после этого возникли проблемы с авторизацией или всплывает окно для ввода учетных данных, то:

1) Проверка keytab файла

Установите MIT Kerberos for Windows: https://web.mit.edu/kerberos/dist/kfw/

И выполните:

```
"C:\Program Files (x86)\MIT\Kerberos\bin\klist.exe" -k -t -e C:\<путь>\<имя>.keytab
```

Правильный вывод:

KVNO	Timestamp	Principal
3	01/01/70 03:00:00	HTTP/console.xdr.sales.lab@SALES.LAB (AES-256 CTS...)

Частые ошибки это двойные бэкслеши **HTTP\\console...**, либо неправильное шифрование **etype: arcfour-hmac**, либо kvno указан иной. В этом случае, то пересоздайте keytab, указав верные данные, включая учетную запись, к который прикреплен SPN.

2) Настройка браузера для SSO

Быстрая локальная проверка - это запуск браузера с параметрами:

```
chrome.exe --auth-server-allowlist="*.<smp.domain>"
msedge.exe --auth-server-allowlist="*.<smp.domain>"
```

Закрепить результат можно через Group Policy Management Editor (gpme.msc) перейдите в **Computer Configuration → Preferences → Windows Settings → Registry** и добавьте элемент со следующими значениями:

Параметр	Значение для Chrome	Значение для Edge
Action	Update	Update
Hive	HKEY_LOCAL_MACHINE	HKEY_LOCAL_MACHINE
Key Path	SOFTWARE\Policies\Google\Chrome	SOFTWARE\Policies\Microsoft\Edge
Value name	AuthServerAllowlist	AuthServerAllowlist
Value type	REG_SZ	REG_SZ
Value data	*.<smp.domain>	*.<smp.domain>

Также можно добавить изменение в локальный реестр:

```
reg add "HKLM\SOFTWARE\Policies\Google\Chrome" /v AuthServerAllowlist /t REG_SZ /d
"*.<smp.domain>" /f
reg add "HKLM\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Edge" /v AuthServerAllowlist /t REG_SZ /d
"*.<smp.domain>" /f
```

Для корпоративных браузеров можно использовать ADMX шаблоны.

При изменении политики на клиентском ПК необходимо выполнить:

```
gpupdate /force
```

3) Legacy способ с настройкой системной зоны

В локальной политике или групповой политике перейти в **Computer Configuration → Administrative Templates → Windows Components → Internet Explorer → Internet Control Panel → Security Page** и для **Site to Zone Assignment List** добавить содержание ***.<smp.domain>** со значением **1**.

При изменении политики на клиентском ПК необходимо выполнить:

```
gpupdate /force
```

Способ устаревший и уже не применяется для браузера Mozilla Firefox!

Revision #3
Created 28 April 2026 12:01:17 by Кирилл
Updated 14 July 2026 08:26:28 by Кирилл