

## v1.20\_

```
•  
•  
•  
• ,  
•  
•  
•
```

---

```
"Radius" " " ""; : ;
```

```
• - ;  
• - ;  
• - ;  
• - ;  
• - ;  
• " " ;  
• - ;  
  
« » :  
  
• N - N( );  
• URL - URL- ;  
• - URL-;  
• - N ;  
• - N ;  
• - N ;  
• / - upstream downstream N;  
• Policy / - Policy downstream N;  
• - , N ;  
• - dns, ip , URL- ;  
• - -, . ;
```

---

```
, , , , "", ,  
1 ""
```

----- 1 -----

Настроить сценарий 1	
- Внешний URL-адрес	<input checked="" type="checkbox"/> [ ]
- Начинать сессию перед перенаправлением	<input type="checkbox"/> [ ]
- Продолжительность, мин	<input checked="" type="checkbox"/> [ 30 ]
- Ограничение рабочего времени состояния, мин	<input type="checkbox"/> [ ]
- Ограничение трафика для состояния, Мбайт	<input type="checkbox"/> [ ]
- Лимит скорости входящего трафика, kbps	<input type="checkbox"/> [ ]
- Лимит скорости исходящего трафика, kbps	<input type="checkbox"/> [ ]
- Policy для входящего трафика	<input type="checkbox"/> [ ]
- Policy для исходящего трафика	<input type="checkbox"/> [ ]
- Время ожидания пользователя, мин	<input type="checkbox"/> [ ]
- Список разрешенных хостов	<input type="checkbox"/> [ ]

2 captive portal.

----- 2 -----

<b>Настроить сценарий 2</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Внешний URL-адрес	<input checked="" type="checkbox"/> http://<ip адрес SoftWLC>:8080/eltex_portal/
- Начинать сессию перед перенаправлением	<input type="checkbox"/>
- Продолжительность, мин	<input type="checkbox"/> [ ]
- Ограничение рабочего времени состояния, мин	<input type="checkbox"/> [ ]
- Ограничение трафика для состояния, Мбайт	<input type="checkbox"/> [ ]
- Лимит скорости входящего трафика, kbps	<input type="checkbox"/> [ ]
- Лимит скорости исходящего трафика, kbps	<input type="checkbox"/> [ ]
- Policy для входящего трафика	<input type="checkbox"/> [ ]
- Policy для исходящего трафика	<input type="checkbox"/> [ ]
- Время ожидания пользователя, мин	<input type="checkbox"/> [ ]
- Список разрешенных хостов	<input type="checkbox"/> [ ]

: 2:

1. , 1 . , .

2. " ". 0:00.

-----

 " "
---

: 1 " " 1000 .

----- Сценарии портальной аутентификации -----

----- 1 -----

<b>Настроить сценарий 1</b>	* <input checked="" type="checkbox"/>
- Внешний URL-адрес	<input type="checkbox"/> [ ]
- Начинать сессию перед перенаправлением	<input type="checkbox"/>
- Продолжительность, мин	<input type="checkbox"/> [ ]
- Квота по времени в состоянии, мин	<input type="checkbox"/> [ ]
- Квота по трафику в состоянии, Мбайт	<input checked="" type="checkbox"/> 1000
- Лимит скорости входящего трафика, kbps	<input type="checkbox"/> [ ]
- Лимит скорости исходящего трафика, kbps	<input type="checkbox"/> [ ]
- Policy для входящего трафика	<input type="checkbox"/> [ ]
- Policy для исходящего трафика	<input type="checkbox"/> [ ]
- Время ожидания пользователя, мин	<input type="checkbox"/> [ ]
- Список разрешенных хостов	<input type="checkbox"/> [ ]
- Период переключения в следующее состояние	<input type="checkbox"/> [ ]

" URL- " http://<ip SoftWLC>:8080/eltex\_portal/access-limited , " " " " . . . , " " " " .

----- 2 -----

**Настроить сценарий 2**

- Внешний URL-адрес	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="http://&lt;ip адрес SoftWLC&gt;:8080/eltex_portal/access-limited"/>
- Начинать сессию перед перенаправлением	<input checked="" type="checkbox"/>
- Продолжительность, мин	<input type="text"/>
- Квота по времени в состоянии, мин	<input type="text"/>
- Квота по трафику в состоянии, Мбайт	<input type="text"/>
- Лимит скорости входящего трафика, kbps	<input type="text"/>
- Лимит скорости исходящего трафика, kbps	<input type="text"/>
- Policy для входящего трафика	<input type="text"/>
- Policy для исходящего трафика	<input type="text"/>
- Время ожидания пользователя, мин	<input type="text"/>
- Список разрешенных хостов	<input type="text"/>
- Период переключения в следующее состояние	<input checked="" type="checkbox"/> 0 0 0 * * ? 



- ,
- 2 3:
1. 20, . , .
  2. 30, 10 /с. ""
  3. 30, 2 /с.
- 2 1 "" 20 .

----- 1 -----

**Настроить сценарий 1**

- Внешний URL-адрес	* <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Начинать сессию перед перенаправлением	<input type="checkbox"/>
- Продолжительность, мин	<input checked="" type="checkbox"/> 20 <input type="text"/>
- Ограничение рабочего времени состояния, мин	<input type="text"/>
- Ограничение трафика для состояния, Мбайт	<input type="text"/>
- Лимит скорости входящего трафика, kbps	<input type="text"/>
- Лимит скорости исходящего трафика, kbps	<input type="text"/>
- Policy для входящего трафика	<input type="text"/>
- Policy для исходящего трафика	<input type="text"/>
- Время ожидания пользователя, мин	<input type="text"/>
- Список разрешенных хостов	<input type="text"/>

, , 2 " URL-" http://<ip">http://<ip SoftWLC>:8080/eltex\_portal/page1.

2

Настроить сценарий 2	
- Внешний URL-адрес	<input checked="" type="checkbox"/> http://<ip адрес SoftWLC>:8080/eltex_portal/page1
- Начинать сессию перед перенаправлением	<input type="checkbox"/>
- Продолжительность, мин	<input type="checkbox"/> [ ]
- Ограничение рабочего времени состояния, мин	<input type="checkbox"/> [ ]
- Ограничение трафика для состояния, Мбайт	<input type="checkbox"/> [ ]
- Лимит скорости входящего трафика, kbps	<input type="checkbox"/> [ ]
- Лимит скорости исходящего трафика, kbps	<input type="checkbox"/> [ ]
- Policy для входящего трафика	<input type="checkbox"/> [ ]
- Policy для исходящего трафика	<input type="checkbox"/> [ ]
- Время ожидания пользователя, мин	<input type="checkbox"/> [ ]
- Список разрешенных хостов	<input type="checkbox"/> [ ]

3 "" 30 . " " " 10 000 /с.

3

Настроить сценарий 3	
- Внешний URL-адрес	<input type="checkbox"/> [ ]
- Начинать сессию перед перенаправлением	<input type="checkbox"/>
- Продолжительность, мин	<input checked="" type="checkbox"/> 30 [ ]
- Ограничение рабочего времени состояния, мин	<input type="checkbox"/> [ ]
- Ограничение трафика для состояния, Мбайт	<input type="checkbox"/> [ ]
- Лимит скорости входящего трафика, kbps	<input checked="" type="checkbox"/> 10000 [ ]
- Лимит скорости исходящего трафика, kbps	<input checked="" type="checkbox"/> 10000 [ ]
- Policy для входящего трафика	<input type="checkbox"/> [ ]
- Policy для исходящего трафика	<input type="checkbox"/> [ ]
- Время ожидания пользователя, мин	<input type="checkbox"/> [ ]
- Список разрешенных хостов	<input type="checkbox"/> [ ]

4 "" 30 . " " " 2 000 /с.

3 :

1. 20 , . , .
2. 30 , 10 /с. ""
3. 30 , 2 /с.

1 "" 20 .

----- 4 -----

<b>Настроить сценарий 4</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Внешний URL-адрес	<input type="checkbox"/> [ ]
- Начинать сессию перед перенаправлением	<input type="checkbox"/>
- Продолжительность, мин	<input checked="" type="checkbox"/> 30 [ ]
- Ограничение рабочего времени состояния, мин	<input type="checkbox"/> [ ]
- Ограничение трафика для состояния, Мбайт	<input type="checkbox"/> [ ]
- Лимит скорости входящего трафика, kbps	<input checked="" type="checkbox"/> 2000 [ ]
- Лимит скорости исходящего трафика, kbps	<input checked="" type="checkbox"/> 2000 [ ]
- Policy для входящего трафика	<input type="checkbox"/> [ ]
- Policy для исходящего трафика	<input type="checkbox"/> [ ]
- Время ожидания пользователя, мин	<input type="checkbox"/> [ ]
- Список разрешенных хостов	<input type="checkbox"/> [ ]

, 5 captive portal.

----- 5 -----

<b>Настроить сценарий 5</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Внешний URL-адрес	<input checked="" type="checkbox"/> http://<ip адрес SoftWLC>:8080/eltex_portal/ [ ]
- Начинать сессию перед перенаправлением	<input type="checkbox"/>
- Продолжительность, мин	<input type="checkbox"/> [ ]
- Ограничение рабочего времени состояния, мин	<input type="checkbox"/> [ ]
- Ограничение трафика для состояния, Мбайт	<input type="checkbox"/> [ ]
- Лимит скорости входящего трафика, kbps	<input type="checkbox"/> [ ]
- Лимит скорости исходящего трафика, kbps	<input type="checkbox"/> [ ]
- Policy для входящего трафика	<input type="checkbox"/> [ ]
- Policy для исходящего трафика	<input type="checkbox"/> [ ]
- Время ожидания пользователя, мин	<input type="checkbox"/> [ ]
- Список разрешенных хостов	<input type="checkbox"/> [ ]

---

2 . , , url-.  
 2 1 " URL-", URL- " ", dns, ip , . " " "", .

----- 1 -----

<b>Настроить сценарий 1</b>	* <input checked="" type="checkbox"/>
- Внешний URL-адрес	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="http://www.eltex.nsk.ru/"/>
- Начинать сессию перед перенаправлением	<input checked="" type="checkbox"/>
- Продолжительность, мин	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="30"/>
- Квота по времени в состоянии, мин	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Квота по трафику в состоянии, Мбайт	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Лимит скорости входящего трафика, kbps	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Лимит скорости исходящего трафика, kbps	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Policy для входящего трафика	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Policy для исходящего трафика	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Время ожидания пользователя, мин	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Список разрешенных хостов	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="www.eltex.nsk.ru, www.ngs.ru"/>

2 captive portal.

----- 2 -----

<b>Настроить сценарий 2</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Внешний URL-адрес	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="http://&lt;ip адрес SoftWLC&gt;:8080/eltex_portal/"/>
- Начинать сессию перед перенаправлением	<input type="checkbox"/>
- Продолжительность, мин	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Ограничение рабочего времени состояния, мин	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Ограничение трафика для состояния, Мбайт	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Лимит скорости входящего трафика, kbps	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Лимит скорости исходящего трафика, kbps	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Policy для входящего трафика	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Policy для исходящего трафика	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Время ожидания пользователя, мин	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Список разрешенных хостов	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>



/

DNS

: 2:

1. , 1 10 /с. , .
  2. 10000 , 1 /с 0:00. ""
- : 1 " " 1000 . " " " " 10 000 /с.

----- 1 -----

**Настроить сценарий 1**

- Внешний URL-адрес
- Начинать сессию перед перенаправлением
- Продолжительность, мин
- Квота по времени в состоянии, мин
- Квота по трафику в состоянии, Мбайт   1000
- Лимит скорости входящего трафика, kbps   10000
- Лимит скорости исходящего трафика, kbps   10000
- Policy для входящего трафика
- Policy для исходящего трафика
- Время ожидания пользователя, мин
- Список разрешенных хостов
- Период переключения в следующее состояние



, , 2 " URL-" http://<ip SoftWLC>:8080/eltex\_portal/page1

----- 2 -----

**Настроить сценарий 2**

- Внешний URL-адрес   http://<ip адрес SoftWLC>:8080/eltex\_portal/page1
- Начинать сессию перед перенаправлением
- Продолжительность, мин
- Квота по времени в состоянии, мин
- Квота по трафику в состоянии, Мбайт
- Лимит скорости входящего трафика, kbps
- Лимит скорости исходящего трафика, kbps
- Policy для входящего трафика
- Policy для исходящего трафика
- Время ожидания пользователя, мин
- Список разрешенных хостов
- Период переключения в следующее состояние



" " " 1000 /с. "" 0:00.

----- 3 -----

<b>Настроить сценарий 3</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Внешний URL-адрес	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Начинать сессию перед перенаправлением	<input type="checkbox"/>
- Продолжительность, мин	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="10000"/>
- Квота по времени в состоянии, мин	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Квота по трафику в состоянии, Мбайт	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Лимит скорости входящего трафика, kbps	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="1000"/>
- Лимит скорости исходящего трафика, kbps	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="1000"/>
- Policy для входящего трафика	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Policy для исходящего трафика	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Время ожидания пользователя, мин	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Список разрешенных хостов	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
- Период переключения в следующее состояние	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="0 0 0 * * ?"/> 

0:00 ( , .. ).