

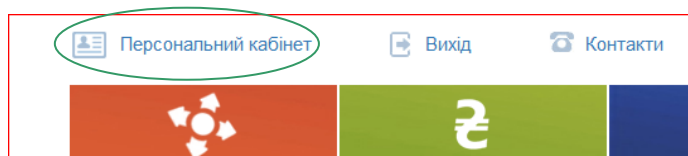
Керування приватними віртуальними мережами на сайті Української мережі обміну трафіком

Посібник користувача

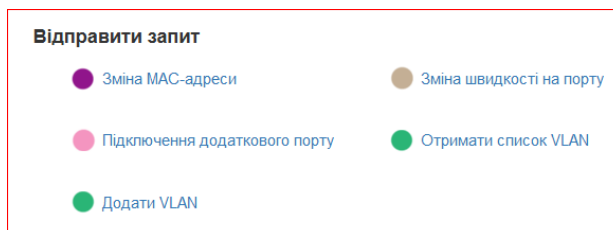
Загальна інформація

Функції керування приватними віртуальними мережами (надалі – VLAN) доступні зареєстрованим користувачам сайту www.ix.net.ua, які мають статус Учасників Української мережі обміну трафіком (надалі – UA-IX). В межах UA-IX передбачено організацію VLAN лише між двома портами мережі. Порти можуть належати як різним Учасникам, так і одному Учаснику.

Для доступу до цих функцій користувач має авторизуватись на сайті та перейти до персонального кабінету:



В персональному кабінеті серед форм запиту присутні посилання на основні функції роботи з VLAN:




Отримання списку VLAN

Це посилання веде на таблицю з переліком заяв на створення VLAN, в яких фігурує даний Учасник. Нижче наведено перелік стовпців таблиці та пояснення до їхніх значень.

VLAN ID	Назва	Стан	Side 1	Side 2	Операції
Числовий ідентифікатор відповідно до IEEE 802.1Q	Умовне ім'я VLAN, що складається з VLAN ID та логінів учасників	reserved заявку подано, але не підтверджено другою стороною; active заявку виконано, VLAN створено.	логін замовника	логін другої сторони	Для замовника може бути лише «видалити». Для сторони 2 - порожнє (якщо статус <u>active</u>) або «підтвердити», якщо статус <u>reserved</u>

Подання заявки на організацію VLAN

Форма подачі заявки на організацію VLAN доступна за посиланням «Додати VLAN»:



Додати VLAN

VLAN ID *
1777

Port
Pop: DG Port: 21 Switch: ua-ix-460-1

Second participant
1plus1

Надіслати

VLAN_ID: унікальний числовий ідентифікатор; передбачається, що в разі створення VLAN між портами різних Учасників, ці учасники заздалегідь домовились про параметри VLAN, зокрема, про бажані ідентифікатори (VLAN_ID). Поле вибору номера VLAN_ID дозволяє:

- ввести власний номер, якщо він не зайнятий;
- обрати найближчий вільний до власного;
- обрати номер з переліку доступних.

Port: якщо замовника включено до UA-IX в декілька портів, цей селектор може містити ідентифікатори всіх підключень (майданчик, номер порту, ідентифікатор комутатора). Вибрати можливо тільки один.

Second participant: вибір другої сторони, яка має підтвердити заявку; вибрати можна з переліку логінів, що відкривається в селекторі.

Відміна заявки на створення VLAN

Функція скасування ще не підтвердженої іншою стороною заявки на VLAN є доступною через список VLAN. Скасувати заявку може лише Учасник, що подав її.

Підтвердження заявки на VLAN

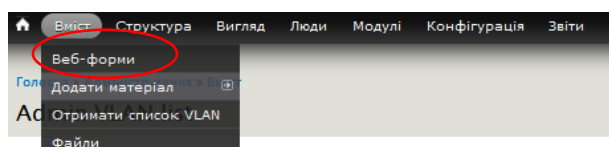
Функція підтвердження заявки на створення VLAN, де Учасника обрано стороною 2, є доступною через перегляд списку VLAN.

Подання заявки на скасування VLAN

Скасування VLAN, також є доступним через перегляд списку VLAN. Важливо, що заявку на скасування VLAN може подати лише замовник, тобто той, хто подав заявку. Якщо заявку на створення VLAN ще не підтверджено іншою стороною, після скасування заявка більше не відобразиться в списку у другої сторони.

Інструменти менеджера

Користувач з повноваженнями адміністратора сайту має доступ до додаткових функцій, пов'язаних з керуванням VLAN. Функції є доступними через меню системи керування контентом:



Отримання списку VLAN

Доступ через меню «Вміст» - «Отримати список VLAN». У списку представлено всі існуючі VLAN. По кожному VLAN надається інформація: vlan_id, умовне ім'я, статус (тільки active), сторона замовника, друга сторона.

VLAN ID	НАЗВА (ІМ'Я)	СТАН	SIDE 1	SIDE 2
126	v126-voks-utels	active	voks	utels
169	v169-uaix-google-transit	active	uaix	google
231	v231-lanet-sitel	active	lanet	sitel
259	v259-antidot-maxnet	active	maxnet	antidot
260	v260-lanet-adamant10	active	lanet	adamant10

Перегляд життєвого циклу заявки

Існує можливість переглянути зміни станів заявки на сайті після її створення. Доступ – через меню «Вміст» - «Веб-форми». В переліку веб-форм необхідно обрати форму з назвою «Додати VLAN». На вкладці «Перегляд» вибрати посилання «Надсилання».

Додати VLAN	2018-09-26 16:49	Відкрито	Надсилання	Аналіз	Таблиця	Завантаження	Редагувати	Компоненти	Очистка
-----------------------------	------------------	----------	----------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------------	-------------------------

За цим посиланням доступний перелік надісланих форм:

Showing 1 - 22 of 22. Показати 10 | **Все** результатів на сторінку.

#	НАДІСЛАНО	КОРИСТУВАЧ	IP-АДРЕСА	ОПЕРАЦІЇ
22	2018-10-19 13:40	adamant	195.64.225.134	переглянути редагувати видалити
21	2018-10-18 15:50	he	195.64.225.134	переглянути редагувати видалити

Посилання «Переглянути» дозволяє побачити останній (поточний) стан форми, тобто – заявки. Відображається назва форми, логін користувача, який подав заявку, дата та час подання, поточний стан. В правому нижньому куту сторінки буде присутнім пункт «Попереднє надсилання».

Інформація про надсилання	
Форма: Додати VLAN	
Надіслано elvisti	
Втр, 2018-10-30 15:40	
195.64.225.134	
VLAN ID	666
First participant	60
Port	21
Second participant	120
Status	New
Попереднє надсилання Наступне надсилання	

Такий самий пункт буде рекурсивно вести до самого першого стану заявки, тобто її створення.