

1. Người dùng CaaS

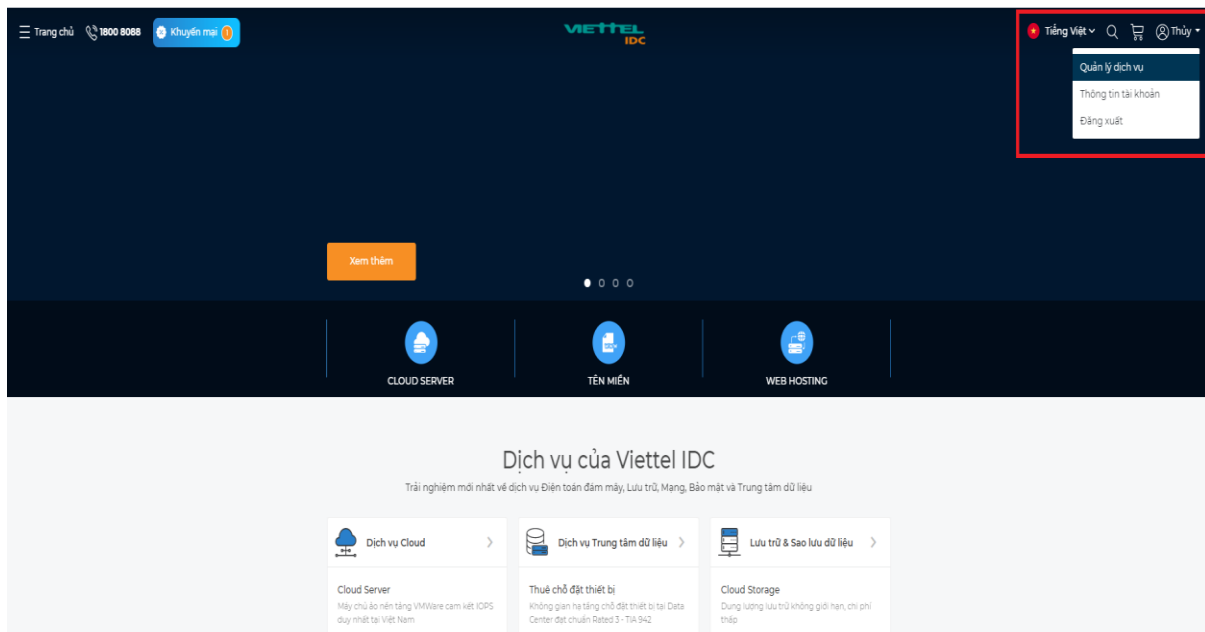
1.1. Truy cập portal quản trị

Đăng nhập trang quản trị: <https://viettelidc.com.vn/Account/Login>

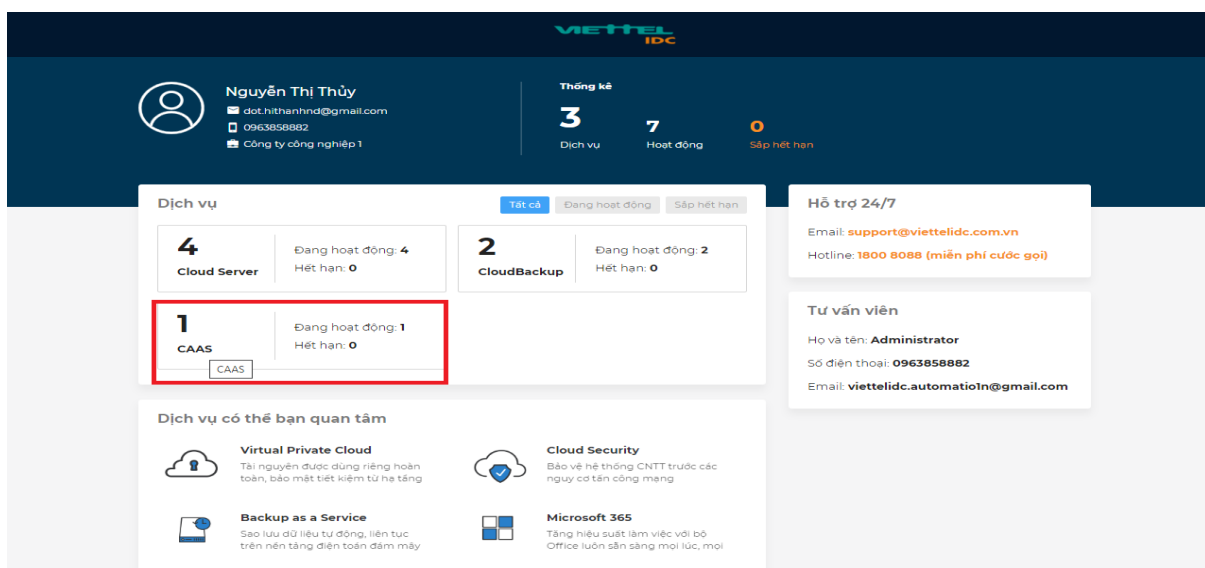
Username/Password: Email đăng kí dịch vụ

Để Kiểm tra cấu hình CaaS đang hoạt động.

Bước 1: Chọn Quản lý dịch vụ như hình bên dưới



Chọn dịch vụ CaaS



Trong trang quản lý dịch vụ CaaS, Người dùng theo dõi được toàn bộ các gói dịch vụ đã đăng kí bao gồm Trạng thái dịch vụ, chu kì, cước hàng tháng.

Chọn quản trị dịch vụ để kiểm tra chi tiết thông tin cấu hình từng gói dịch vụ:

CAAS


Từ khóa (tên gói, đơn hàng, server, IP)

Trạng thái gói dịch vụ: Tất cả

Trạng thái máy chủ: Tất cả

Tìm kiếm

KẾT QUẢ TÌM KIẾM

STT	Gói dịch vụ	Thông tin gói dịch vụ	Mã đơn hàng	Trạng thái gói dịch vụ	Trạng thái máy chủ	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Tổng tiền thanh toán (đ)	Quản trị
1	CaaS4	Master Node: 1 Node, NFS Node: 1 Node, Worker Node: 2 Node, vCPU: 12 vCPU/Node, RAM: 24 GB/Node, Node Storage: 20 GB/Node, IP: 1 IP/Node, Persistent Storage (SSD): 80 GB, Băng thông: 100 Mbps	DH24018698	Đang hoạt động	Máy bật	21/07/2020	21/10/2020	2.409.000	 Hiển thị chi tiết

Trong trang Thông tin chi tiết gói dịch vụ bao gồm :

Thông tin Cluster

THÔNG TIN GÓI DỊCH VỤ					
Mã đơn hàng:	Trạng thái gói dịch vụ	Trạng thái máy chủ	Phí duy trì	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc
DH24018698	Đang hoạt động	Máy bật	500.000 đ	21/07/2020	21/10/2020
Cluster Name	Phiên bản Kubernetes	Số lượng Master Node	Số lượng NFS Node	Số lượng Worker Node	
	kubernetes 1.15	1	1	2	

Thông tin node: IP master node + IP worker node

QUẢN LÝ THÔNG TIN NODE

STT	Node Type	Tên Node	Trạng thái Node	Hệ điều hành	IP
1	Master		Máy bật	kubernetes 1.15	192.168.0.1;192.168.1.1
2	NFS		Máy bật	kubernetes 1.15	192.168.0.1;192.168.1.1
3	Worker		Máy bật	kubernetes 1.15	192.168.0.1;192.168.1.1
4	Worker		Máy bật	kubernetes 1.15	192.168.0.1;192.168.1.1

Download file config kubenet về máy tính

THAO TÁC GỢI

Mua bổ sung

Gia hạn dịch vụ

Sửa thông tin máy chủ

Download Kube Configuration

Hướng dẫn cấu hình
Kube Config/ Persistent Storage

Thay đổi file download từ **download.config** sang **config**

Đặt file config vào tương ứng môi trường cài đặt bên dưới theo đường dẫn
%userprofile%\kube\config

1.2. Cài đặt Kubectl trên window

Download kubectl v1.18.0 từ [this link](#)

Để kiểm tra version kubectl mới nhất, truy cập theo đường link sau

<https://storage.googleapis.com/kubernetes-release/release/stable.txt>

Thêm đường dẫn file kubectl vào PATH

Đặt file config vào đường dẫn %userprofile%\kube\config

Kiểm tra phiên bản kubectl đã cài:

kubectl version --client

kubectl cluster-info

kết quả:

```
PS C:\Users\QuangDA\.kube> .\kubectl.exe cluster-info
Kubernetes master is running at https://171.244.49.28:6443
KubeDNS is running at https://171.244.49.28:6443/api/v1/namespaces/kube-system/services/kube-dns:dns/proxy

To further debug and diagnose cluster problems, use 'kubectl cluster-info dump'.
PS C:\Users\QuangDA\.kube> .\kubectl.exe get nodes
NAME                STATUS    ROLES    AGE   VERSION
mstr-obcy           Ready     master   3h56m v1.17.2
node-gd6c           Ready     <none>    3h47m v1.17.2
node-i8vk           Ready     <none>    3h46m v1.17.2
node-1dd5           Ready     <none>    3h48m v1.17.2
PS C:\Users\QuangDA\.kube>
```

Kết nối thành công

1.3. Cài đặt Kubectl trên linux

Chạy lệnh sau:

```
cat <<EOF > /etc/yum.repos.d/kubernetes.repo
[kubernetes]
name=Kubernetes
baseurl=https://packages.cloud.google.com/yum/repos/kubernetes-el7-x86_64
enabled=1
gpgcheck=1
repo_gpgcheck=1
gpgkey=https://packages.cloud.google.com/yum/doc/yum-key.gpg
https://packages.cloud.google.com/yum/doc/rpm-package-key.gpg
EOF
```

```
yum install -y kubectl
```

tạo file thư mục file cấu hình

```
~/.kube/config
```

Kiểm tra file cấu hình trên server

```
kubectl cluster-info
```

kết quả:

Kubernetes master is running at https://master_ip:6443

KubeDNS is running at https://master_ip/api/v1/namespaces/kube-system/services/kube-dns:dns/proxy

Kết nối thành công