



Présentation de Proxmox

Fait par Anatoli Mikoyan et Alexandre Ossant
Élèves en classe de BTS Sio Slam



...

PROXMOX

Introduction



[Go Back to Agenda Page](#)



...



Sommaire

PROXMOX



- 01 • Introduction
- 02 • Qu'est-ce que Proxmox VE ?
- 03 • Quels sont les composants principaux de Proxmox VE ?
- 04 • Pourquoi utilisé Proxmox VE et pour qui ?
- 05 • Conclusion



Qu'est-ce que proxmox ?

- Nature open source (Gratuit, accessible à toute et à tous)
- Basé sur Debian Linux
- Polyvalence OS (Permet l'installation de divers systèmes d'exploitation)
- Gestion Cluster (Facilite la gestion de machines virtuelles)
- Interface web Intuitive (Similaire à Virtual box)
- Facilité d'utilisation

```
if ($window.scrollTop() > header0_initialDistance) {  
    header0.css('padding-top', '' + $window.scrollTop());  
}  
} else {  
    header1.css('padding-top', '' + header1_initialPadding);  
}  
  
if ($window.scrollTop() > header2_initialDistance) {  
    header2.css('padding-top', '' + $window.scrollTop());  
}  
} else {  
    header2.css('padding-top', '' + header2_initialPadding);  
}
```

```
<title><%= yield(:title).presence || "#{ENV['APP_NAME']} - #{ENV['APP_TAGLINE']}'</title>  
<%= csrf_meta_tags %>  
  
<!-- <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans" rel="stylesheet">  
<%= stylesheet_link_tag 'application', params[:controller], media: 'all' %>  
<%= stylesheet_link_tag "https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datetimepicker/4.7.14/css/bootstrap-datetimepicker.min.css" %>  
<%= stylesheet_link_tag "https://unpkg.com/leaflet@1.0.1/dist/leaflet.css", 'stylesheet' %>  
<%# stylesheet_link_tag 'application', params[:controller] %>  
<%= javascript_include_tag "https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-togglable/2.2.0/togglable.min.js" %>  
<%= javascript_include_tag "https://unpkg.com/leaflet@1.0.1/dist/leaflet.js" %>  
<%= javascript_include_tag "https://gitcdn.github.io/bootstrap-toggle/2.2.0/js/bootstrap-toggle.min.js" %>  
<%# javascript_include_tag 'application', params[:controller] %>  
<!-- HTML5 Shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries -->  
<!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->  
<!--[if lt IE 9]> <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/html5shiv/3.7.2/html5shiv.min.js"></script>  
<!--[if lt IE 9]> <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/respond.js/1.4.2/respond.min.js"></script>
```



Quels sont les composants principales de proxmox Ve ?

LXC – LINUX CONTAINERS

- Possibilité d'offrir des performances supérieures à KVM en raison de l'absence de surcharge d'hyperviseur.
- Coût global d'hébergement des conteneurs généralement inférieur à KVM en raison de frais généraux moindres.

KVM – KERNEL BASED VIRTUAL MACHINES

- Utilisation de systèmes d'exploitation Windows ou BSD.
- Exécution de systèmes d'exploitation spécialisés tels que le routage, le pare-feu et d'autres systèmes centrés sur le réseau.
- Utilisation de différentes technologies de conteneur telles qu'OpenVZ, LXC, Docker, ou d'autres offrant une flexibilité étendue.



...



POURQUOI UTILISER PROXMOX VE ET POUR QUI ?

PROXMOX



Conclusion

PROXMOX



...



MERCI !

Merci de nous avoir écouté.

PROXMOX

