

Beste de savoir

Areva → New Areva → Orano ?
Vérifions ça...

26 décembre 2018

Table des matières

1. Introduction 1

% AREVA → NEW AREVA → ORANO ? VÉRIFIONS ÇA... % SpaceFox % 23 janvier 2018

1. Introduction

« Demain » (après dormir), New Areva (la branche « saine » issue de la scission d'Areva), devrait être renommée. D'après les informations du Monde, [le nouveau nom de l'entreprise devrait être Orano](#) ↗ .

En vrai, on s'en cogne. Ce qui nous intéresse maintenant, c'est :



Peut-on vérifier la crédibilité d'une telle information ?

Une piste est de passer par le site internet. Areva et ses subdivision étant une entreprise de droit Français, ils doivent avoir un nom de domaine en .fr.

Un simple [whois](#) ↗ sur orano.fr ne nous donne rien d'exploitable immédiatement. Le nom de domaine est géré par une boîte d'informatique qui le possède à son nom, et le client réel peut être n'importe qui.

Mais si on va sur <http://orano.fr>, on obtient d'abord, une redirection HTTP :

```
1 HTTP/1.1 301 Moved Permanently
2 [...]
3 Location: http://www.orano.group/
```

On note que ça renvoie vers un curieux mélange de vieilles pratiques (le `www`) et d'un nom de domaine moderne (le `.group`). Mais déjà c'est un bon signe.

Cette page <http://www.orano.group/> ↗ est protégée par un mot de passe HTTP – une bête authentification HTTP basique : `WWW-Authenticate:Basic realm="www.orano.group"`.

Mais là où ça devient intéressant, c'est si on annule la demande de login et de mot de passe : le serveur HTTP est très bavard. Là où la logique voudrait qu'il nous serve une erreur 401 Authorization Required la plus neutre possible, en réalité il nous envoie ceci :

1. Introduction

HTTP Error 401.2 - Unauthorized

You are not authorized to view this page due to invalid authentication headers.

Most likely causes:

- No authentication protocol (including anonymous) is selected in IIS.
- Only integrated authentication is enabled, and a client browser was used that does not support integrated authentication.
- Integrated authentication is enabled and the request was sent through a proxy that changed the authentication headers before they reach the Web server.
- The Web server is not configured for anonymous access and a required authorization header was not received.
- The "configuration/system.webServer/authorization" configuration section may be explicitly denying the user access.

Things you can try:

- Verify the authentication setting for the resource and then try requesting the resource using that authentication method.
- Verify that the client browser supports Integrated authentication.
- Verify that the request is not going through a proxy when Integrated authentication is used.
- Verify that the user is not explicitly denied access in the "configuration/system.webServer/authorization" configuration section.
- Create a tracing rule to track failed requests for this HTTP status code. For more information about creating a tracing rule for failed requests, click [here](#).

Detailed Error Information:

Module	IIS Web Core	Requested URL	http://www.orano.group:80/
Notification	AuthenticateRequest	Physical Path	D:\inetpub\www-internet-NewAREVA\wwwroot
Handler	StaticFile	Logon Method	Not yet determined
Error Code	0x80070005	Logon User	Not yet determined

More Information:

This error occurs when the WWW-Authenticate header sent to the Web server is not supported by the server configuration. Check the authentication method for the resource, and verify which authentication method the client used. The error occurs when the authentication methods are different. To determine which type of authentication the client is using, check the authentication settings for the client.

[View more information.](#)

Microsoft Knowledge Base Articles:

- 907273
- 253667



On y lit entre autres :

Physical Path D : \Inetpub\www-internet-NewAREVA\wwwroot

Et donc à moins d'avoir une plaisanterie très élaborée, on a bien la confirmation que Orano sera le nouveau nom de New Areva. CQFD !

On notera aussi que le HTTPS ne fonctionne pas à cette heure. Les curieux se demanderont aussi pourquoi partir sur un serveur HTTP vieux de plus de 4 ans et qui s'approche de la fin de son support principal.

Conclusion : si vous avez *vraiment* des informations à cacher, surveillez aussi ce que racontent les pages d'erreur de votre serveur HTTP.