

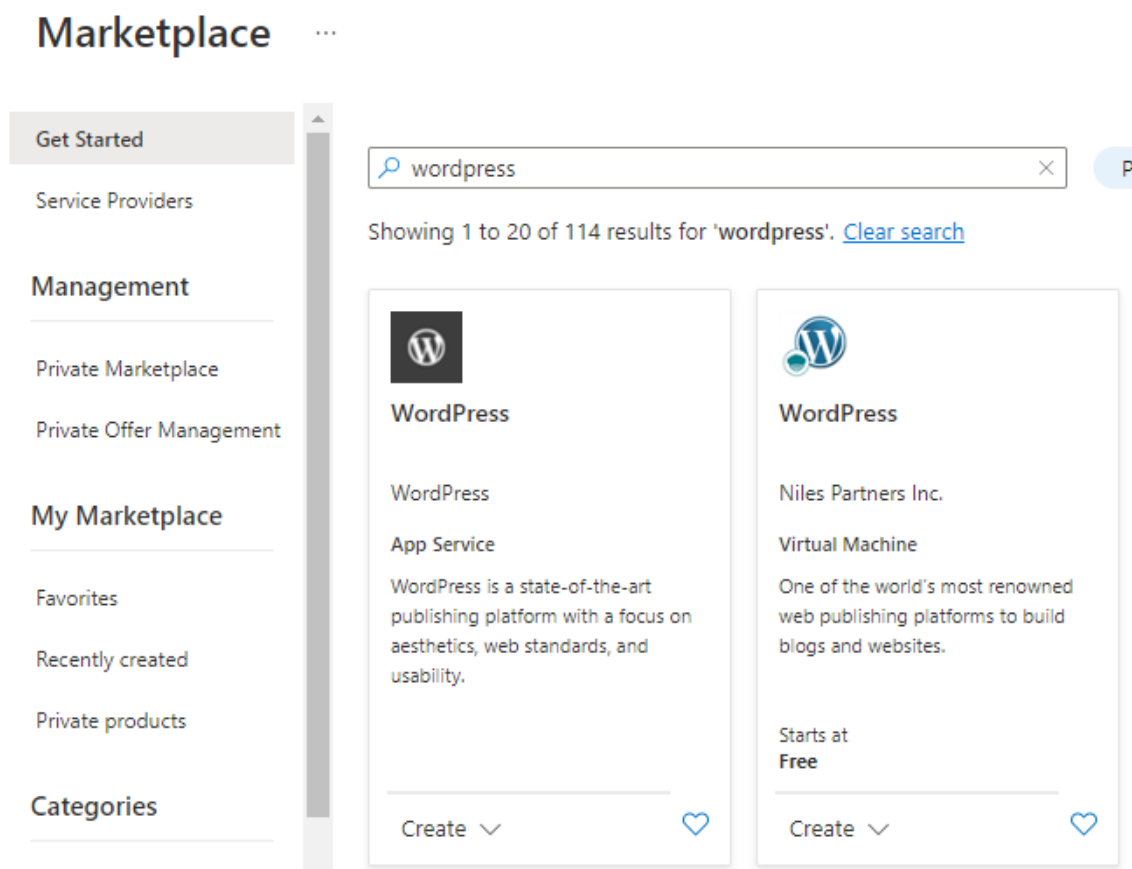
Harjoitus 4: Web Apps

samat ohjeet mutta pientä lisäystä:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/quickstart-wordpress>

Tehtävä 1: Luo WordPress -sovellus

1. Avaa portaali portal.azure.com. Valitse +Create a resource vasemman laidan valikosta ja kirjoita yläosan hakuruutuun WordPress. Valitse valikosta WordPress.



vasen puolimainen eli wordpress app service

2. Klikkaa WordPress -sivulta Create.

3. Määritä sovellukselle seuraavat ominaisuudet:

Resource Group: luo uusi Resource Group ja anna sille yksilöllinen nimi

Region: North Europe

App name: yksilöllinen nimi sovelluksellesi. Huomaa, että sovelluksen osoite on **nimi.azurewebsites.net**

Klikkaa Review + create ja kun validointi on valmis, klikkaa Create.

zhant@opiframetrainer1outlook.onmicrosoft.com

admin username: zhtan

password: id34Root

Create WordPress on App Service ...

Basics Advanced Tags Review + create

The capabilities of Azure App Service have been leveraged to provide you with a fully managed, performant, secure and scalable hosting solution for WordPress. [Learn More](#)

Project details

Select a subscription to manage deployed resources and costs. Use resource groups like folders to organize and manage all your resources.

Subscription * ⓘ

Pay-As-You-Go



Resource group * ⓘ

(New) ztan_wordpress

[Create new](#)

Hosting details

Select the region for your server and provide a name for Web App. Custom domains can be added later.

Region *

North Europe

Name *

ztan

.azurewebsites.net

Hosting plans

This hosting plan dictates what resources are available, what features are enabled and how it is priced.

Hosting plan

Standard

PremiumV2 App Service, General Purpose MySQL database

[Change plan](#)

Hosting plans

This hosting plan dictates what resources are available, what features are enabled and how it is priced.

Hosting plan

Standard

PremiumV2 App Service, General Purpose MySQL database

[Change plan](#)

WordPress setup

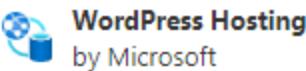
Select the language you want your website to be in. Provide admin email, username and password that you can use to access WordPress admin dashboard.

Site language	<input type="text" value="English (United States)"/>	✓
Admin email *	<input type="text" value="zhant@opiframetrainer1outlook.onmicrosoft.com"/>	✓
Admin username * ⓘ	<input type="text" value="zhtan"/>	✓
Admin password * ⓘ	<input type="password" value="....."/>	✓
Confirm password *	<input type="password" value="....."/>	✓

Create WordPress on App Service ...

Basics Advanced Tags Review + create

Summary





Details

Subscription	7b45e463-55ea-4258-a5ef-e11e05b3c4c2
Resource Group	ztan_wordpress
Name	ztan

App Service Plan (New)

Name	ASP-ztanwordpress-89e5
Operating System	Linux
Region	North Europe
SKU	Premium V2
Size	Small
ACU	210 total ACU
Memory	3.5 GB memory

WordPress setup

Admin email	zhant@opiframetrainer1outlook.onmicrosoft.com
Admin username	zhtan
Admin password	*****  
Site language	English (United States), (en_US)

*** Submitting deployment... 

Submitting the deployment template for resource group 'ztan_wordpress'.

Home >



Microsoft.Web-Wordpress-Portal-48d6acef-ae03 | Overview

Deployment

Search

Delete Cancel Redeploy Download Refresh

Overview

Inputs

Outputs

Template

Deployment is in progress



Deployment name: Microsoft.Web-Wordpress-Portal-48d6acef-ae03
Subscription: [Pay-As-You-Go](#)
Resource group: [ztan_wordpress](#)

Start time: 12/6/2022, 11:25:16 AM
Correlation ID: 32e4d8a4-43ed-460f

Deployment details

Resource	Type	Status
ztan-055eddc7d2-privatelink.mysql.dat...	Microsoft.Network/privateDnsZones	Accepted
ztan-055eddc7d2-vnet	Microsoft.Network/virtualNetworks	OK

Asennus kestää jonkin aikaa. Huomaa, että se luo webbipalvelimen (Serverfarms), websiten, tietokantapalvelimen (MySQL) ja palomuurin, joten se ei käy aivan kädenkäänteessä.

Home > Microsoft.Web-Wordpress-Portal-48d6acef-ae03 | Overview



ztan

App Service

Search

Browse Stop Swap Restart Delete Refresh Download publish profile Reset publish profile Share to mobile Send us your feedback

Overview

Activity log

Access control (IAM)

Tags

Diagnose and solve problems

Microsoft Defender for Cloud

Events (preview)

Deployment

Quickstart

Deployment credentials

Deployment slots

Deployment Center

Settings

Configuration

Authentication

Application Insights

Identity

Backups

Essentials

Resource group ([move](#)): [ztan_wordpress](#)

Status: Running

Location ([move](#)): North Europe

Subscription ([move](#)): [Pay-As-You-Go](#)

Subscription ID: 7b45e463-55ea-4258-a5ef-e11e05b3c4c2

Tags ([edit](#)): [AppProfile: Wordpress](#)

URL: <https://ztan.azurewebsites.net>

App Service Plan: [ASP-ztanwordpress-89e5 \(P1v2: 1\)](#)

Operating System: Linux

Health Check: Not Configured

Properties Monitoring Logs Capabilities Notifications

Web app

Name: ztan

Publishing model: Container

Container Image: mcr.microsoft.com/appsvc/wordpress-alpine-phplatest

Application Insights

Name: [Enable Application Insights](#)

Deployment Center

Deployment logs: [View logs](#)

Hosting

Plan Type: App Service plan

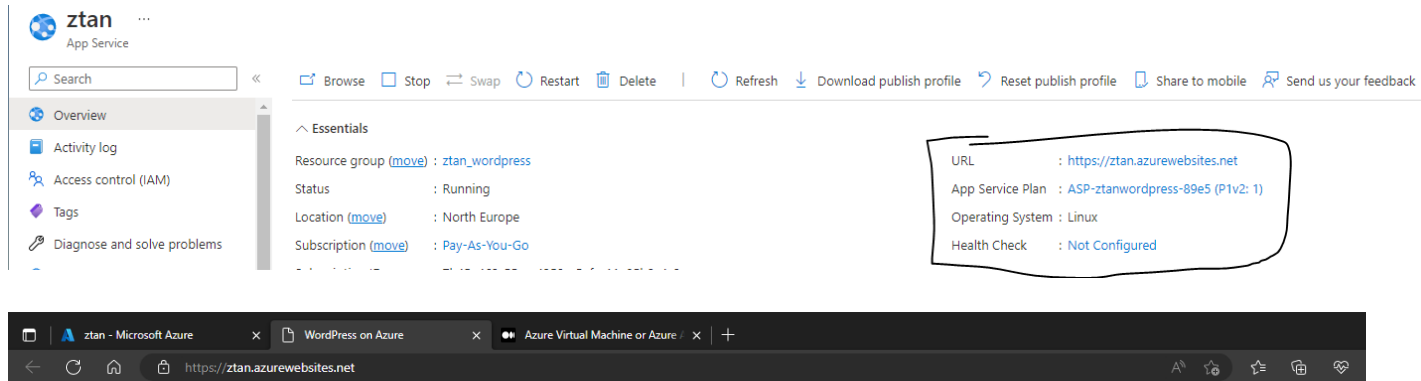
Name: [ASP-ztanwordpress-89e5](#)

Operating System: Linux

SKU and size: PremiumV2 (P1v2) [Scale up](#)

Kun asennus on valmis, klikkaa **Go to resource**. Katso overview -osion tiedot ja huomaa erityisesti URL-osoite, josta pääset käyttämään sovellustasi. Huomaa myös tiedot, joihin et ole antanut mitään

arvoa. Ne täytetään automaattisesti, koska kyseessä on Marketplace -sovellus. Jos olisit tehnyt tämän App Service -palvelun kautta, nuo tiedot olisi pitänyt antaa ennen asennusta.



WordPress on Azure

Sample Page

Mindblown: a blog about philosophy.

Hello world!

Welcome to WordPress. This is your first post. Edit or delete it, then start writing!

December 6, 2022

Tehtävä 2: Asenna WordPress

1. Klikkaa Overview -bladessa olevaa sovelluksesi URL -osoitetta.
2. Valitse avautuvasta sivusta haluamasi kieliversio (tässä englanti). Täytä asennukseen seuraavat tiedot:

Site Title: X:n blogi (X = oma etunimesi)

Username: haluamasi käyttäjätunnus

Password: voit vaihtaa oletussalasanan tilalle hieman helpomman

Your Email: validi sähköpostiosoite

Search Engine Visibility: Rastita Discourage -ruutu

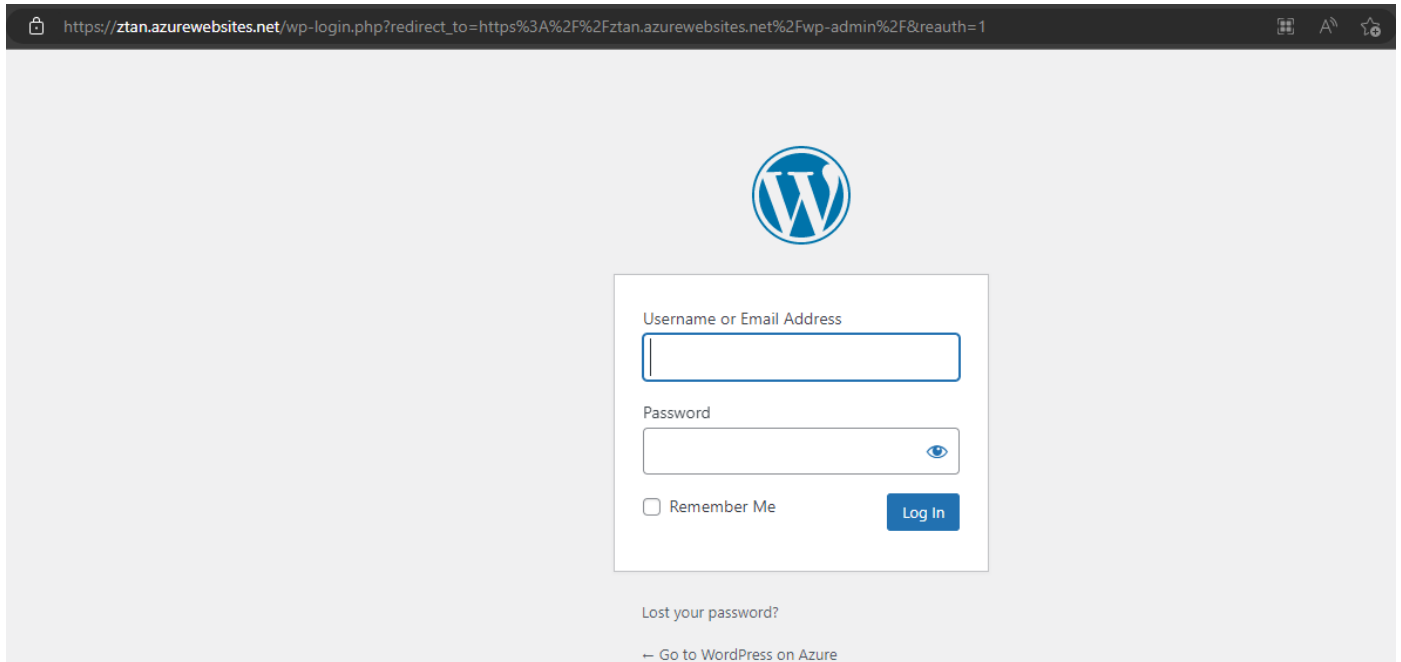
ei kysynyt username ja passwordiä & myös ei ole search engine visibility & myös tämä julkaisee samantien eli näkyy jos kirjautuu omalla kännyllä esim. inprivate selaimella eli: ztan.azurewebsites.net

4. Klikkaa Install WordPress

Tehtävä 3: Kirjoita WordPress -blogi

1. Kirjaudu sisään sovellukseesi valitsemalla Log In ja anna seuraavassa ikkunassa tunnuksesi ja salasanasi.

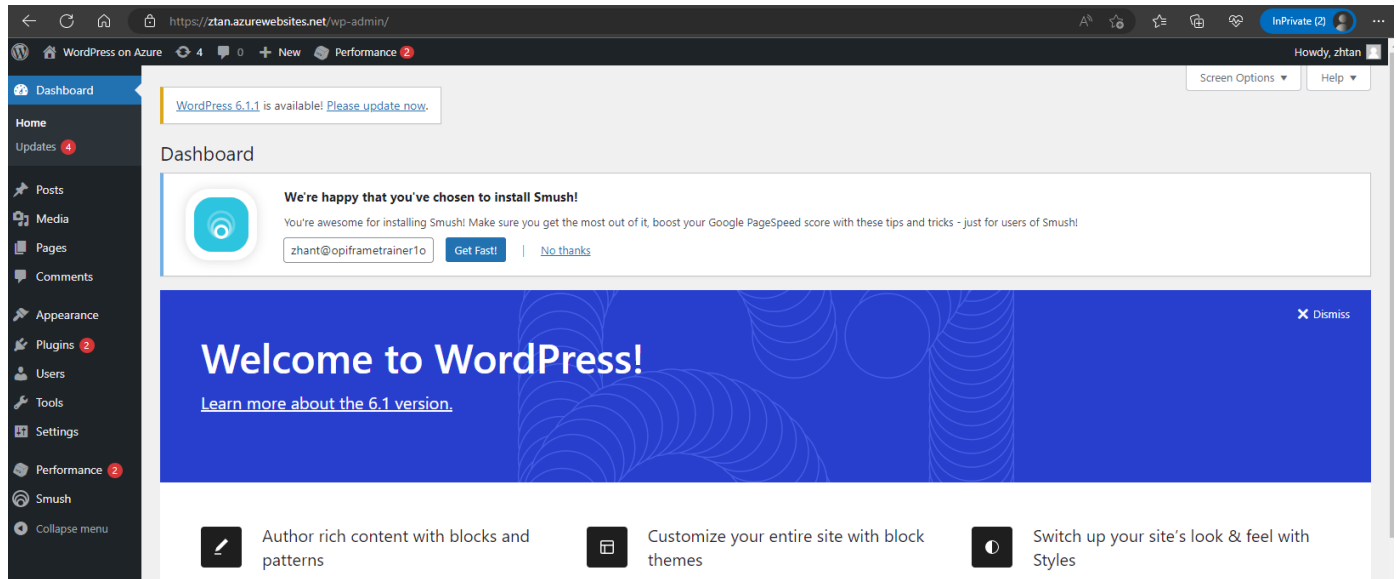
jos yrittää kirjautua sisään laita perään /wp-admin eli <https://nimi.azurewebsites.net/wp-admin>

A screenshot of a web browser showing the WordPress login page. The browser's address bar displays the URL: https://ztan.azurewebsites.net/wp-login.php?redirect_to=https%3A%2F%2Fztan.azurewebsites.net%2Fwp-admin%2F&reauth=1. The page features the WordPress logo at the top center. Below the logo is a white login box with the following elements: a text input field labeled 'Username or Email Address', a password input field labeled 'Password' with a toggle icon (an eye) to its right, a checkbox labeled 'Remember Me', and a blue 'Log In' button. Below the login box, there is a link that says 'Lost your password?' and a link that says 'Go to WordPress on Azure'.

zhant@opiframetrainer1outlook.onmicrosoft.com

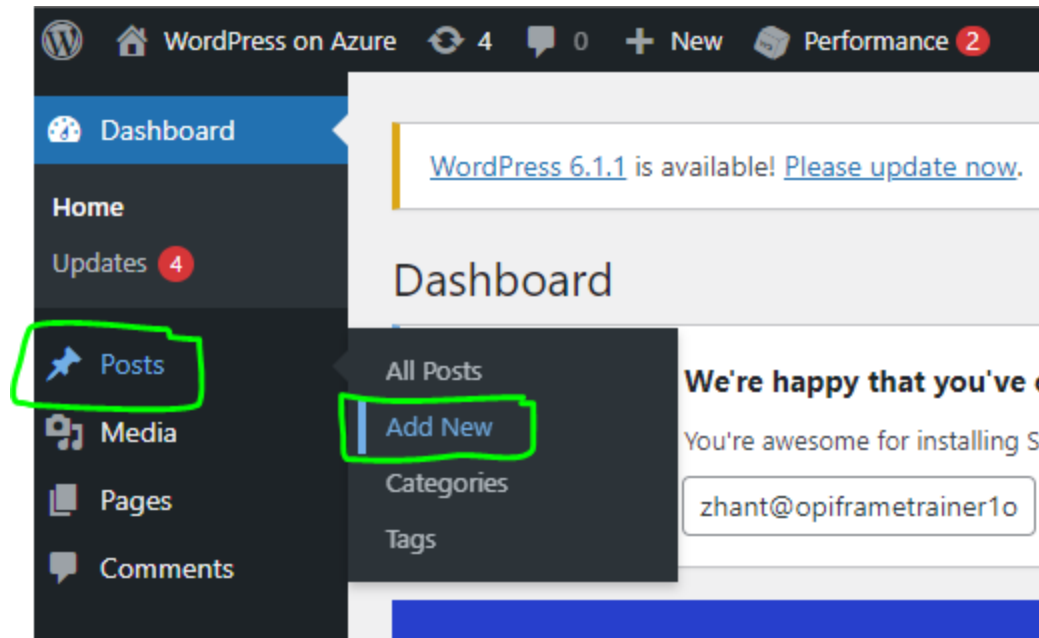
admin username: zhtan

password: id34Root



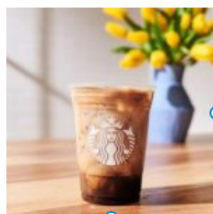
2. Valitse Next steps -osiosta Write your first blog post.

3. Kirjoita blogiin jotain sisältöä ja klikkaa oikeasta yläkulmasta Publish. Klikkaa Publish uudestaan ja sen jälkeen View post. Voit tallentaa blogisi URL-osoitteen valitsemalla Copy Link -painikkeen.



Päivän kahvi

Hyvää kylmää jääkahvia ja tosi maukasta!



Add caption

Post Block

Summary

Visibility: Public

Publish: Immediately

URL: ztan.azurewebsites.net/2022/12/01/paivan-kahvi/

Template: Single

☐ Stick to the top of the blog

☐ Pending review

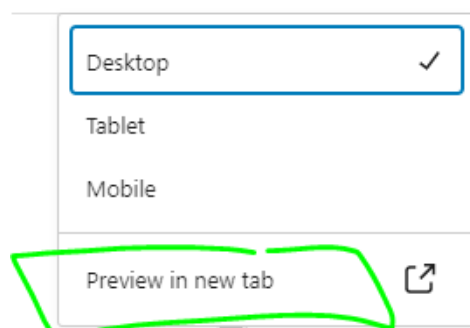
AUTHOR: zhtan

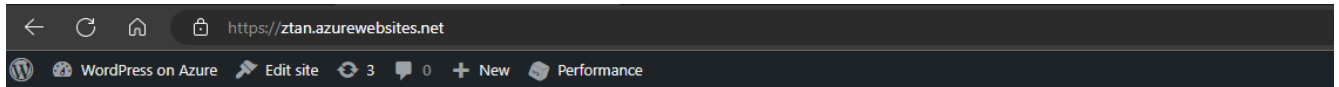
[Move to trash](#)

Categories

✓ Saved

[Preview](#)





WordPress on Azure

Mindblown: a blog about philosophy.



Hello world!

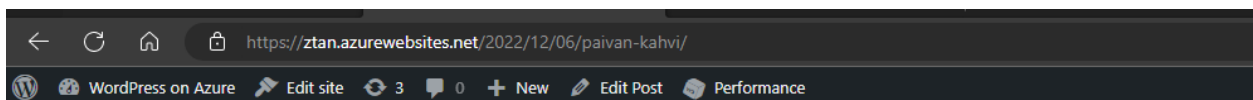
Welcome to WordPress. This is your first post. Edit or delete it, then start writing!

December 6, 2022

Päivän kahvi

Hyvää kylmää jääkahvia ja tosi maukasta!

December 6, 2022

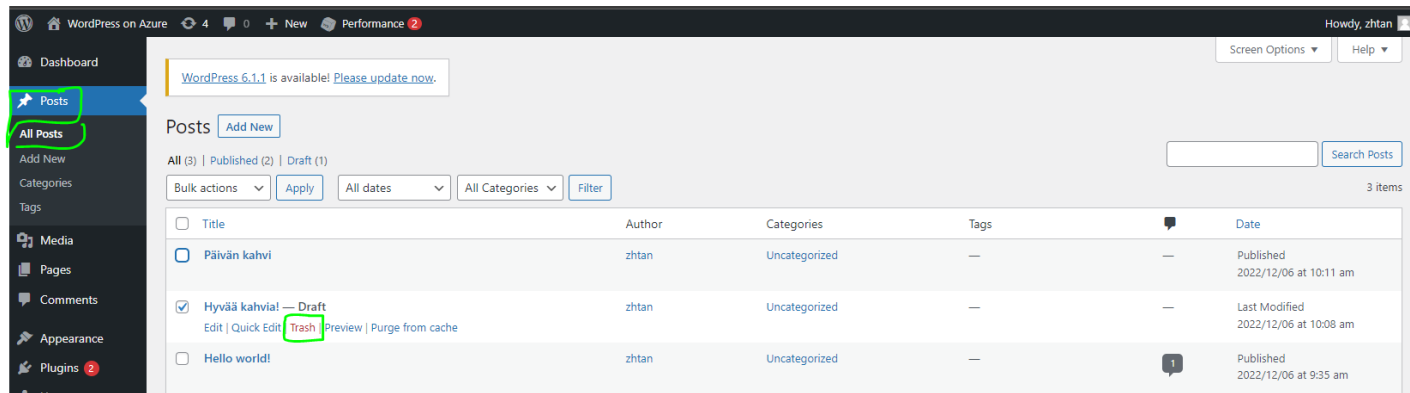


WordPress on Azure



Erillinen bloggi/sivusto jos klikkaa "Päivän kahvi" otsikkoa

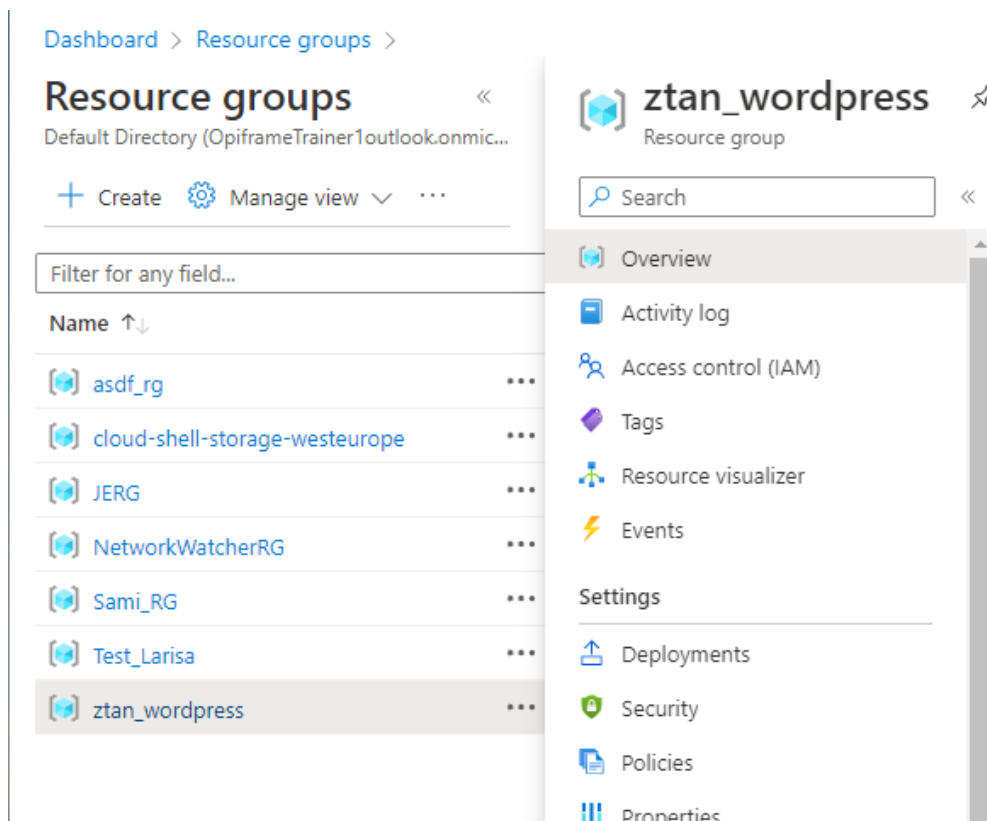
4. Tarkista, että blogisi näkyy oikein. Valitse blogisi Wordpressistä ja valitse **bin** blogin nimen alta näkyvistä vaihtoehdoista, jolloin blogi poistetaan



tuossa oli yksi luonnos, mutta sitä poistetaan tai tämän julkaistun version

Mene Azure-portaaliin ja valitse Resource Groups. Poista resurssiryhmä, jossa sovelluksesi sijaitsee.

perus poisto vähä kuin se windows 2019 vm tehtävä, eli poistetaan oma luonnon sovellus tai virtuaali kone (Resource groups) listasta



kaksois klikkaa oma luoneen resurssi niin ponnahtaa oikeaan sivuun oma tehtävä/simulaatio ja perus poistamisen vahvistaminen & myös poistamisessa menee hetki (pienä kärsivällisyyttä)

Search

Create

Manage view

Delete resource group

Refresh

Export to CSV

Open query

Assign tags

Overview

Activity log

Access control (IAM)

Tags

Essentials

Subscription (move) : [Pay-As-You-Go](#)

Deployments : [1 Succeeded](#)

Subscription ID : 7b45e463-55ea-4258-a5ef-e11e05b3c4c2

Location : North Europe

Tags (edit) : [Click here to add tags](#)



Are you sure you want to delete "ztan_w..."



Warning! Deleting the "ztan_wordpress" resource group is irreversible. The action you're about to take can't be undone. Going further will delete this resource group and all the resources in it permanently.

TYPE THE RESOURCE GROUP NAME:

ztan_wordpress



Notifications



[More events in the activity log](#) →

[Dismiss all](#) ▼

Deleting resource group ztan_wordpress

Running

Deleting resource group ztan_wordpress

a few seconds ago



Deployment succeeded



Deployment 'Microsoft.Web-Wordpress-Portal-48d6acef-ae03' to resource group 'ztan_wordpress' was successful.

[Go to resource](#)

[Pin to dashboard](#)

48 minutes ago



opiframe

zphant@opiframetrainer...
DEFAULT DIRECTORY (OPIFRAME...)

Notifications

More events in the activity log →

Dismiss all

Deleted resource group ztan_wordpress

Deleted resource group ztan_wordpress

11 minutes ago