

Mina IntelliJ projekt översikt

den 10 oktober 2024

08:01

Frontend

Vue3poc

- Dina-labbar
- Labb under sommaren och lite höst.
- Samma komponenter som i react-app för jämförelse

React-app

- IntelliJ workspace för grundkurser i react.

React20241031

- VSCode workspace

Backend

Demo

- Avslut Dina
- Labb under sommaren
- SpringBoot applikation

Playground

- Splunk i docker

Project1

- Skräp/tomt????

Java20241010

- Fortsatt labba i java 21
- Ej SpringBoot

MariaSBAB

- Springboot applkation

Små saker / tips

den 20 juni 2024 07:15

Custom events

Logout mypages

```
const ev = new CustomEvent('logout')  
document.body.dispatchEvent(ev)
```

Intellij:

Ångra resp redo: Ctrl-z resp Ctrl-shift-Z

Ctrl-/ för kommentar, alt:, Code-Comment with Line Comment, dvs Alt-C L
ctrl-shift-i för att förinspektera

SQL Developer

Om rött - i queryfönstret: Shift-ctrl-r

Skämklipp:

windows/start-shift-s

Control knappen hängde sig programmatiskt

Löstes genom:

vänster: shift-ctrl-alt, höger: shift-ctrl-alt

"Basic reset av allt"?

Länkar - att titta på vid tillfälle

den 21 maj 2024 07:29

Att läsa på/lära sig

Säkerhet

[REST Security - OWASP Cheat Sheet Series](#)

Java tips

[Fantastic CompletableFuture.allOf\(\) and how to handle errors. | by Kalpa Senanayake | Medium](#)

[JUnit 5 User Guide](#)

[JacksonPolymorphicDeserialization · FasterXML/jackson-docs Wiki · GitHub](#)

Debugga streams: <https://www.jetbrains.com/help/idea/analyze-java-stream-operations.html>

Git

[Fork - a fast and friendly git client for Mac and Windows](#)

[Sourcetree | Free Git GUI for Mac and Windows \(sourcetreeapp.com\)](#)

Sidor för regex, cronuttryck mm

den 20 juni 2024 09:03

[Crontab.guru - The cron schedule expression generator](#)

[regex101: build, test, and debug regex](#)

[JSON Formatter & Validator \(curiousconcept.com\)](#)

[RANDOM.ORG - True Random Number Service](#)

[SHA512 Hash Generator Online \(passwordsgenerator.net\)](#)

[JSON Web Tokens - jwt.io](#)

[JSONPath Online Evaluator](#)

JSONPath

`$.phoneNumbers[:1].type`

Tips från Helena och Linus

den 20 juni 2024 07:21

Helena:

Chat gpt programmerings hjälp

Hazelcast cache (listat på utbildningsplanen)

Java 21: Java records byta ut dto'er

Mapstruct

List.of()

Reactive Java, frigör trådar genom att lägga på minnet. Ej event hantering.

-

Linus

Apropå samtalen kring Java-nyheter. Finns ju många olika ställen man kan hitta info på, men jag gillar José Paumard.

JEP Cafe är relativt korta genomgångar av vad som är på gång.

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLX8CqL3ArzV4BpOzLanxd4bZr46x5e87>

Upptäckte precis att han finns på Pluralsight också. Har inte kollat ännu, men ska definitivt kolla in hans kurser.

<https://app.pluralsight.com/profile/author/jose-paumard>

Och jag tyckte även den här "streamen" med Jose var väldigt informativ. Handlar nyheterna i Java 21 (Pattern matching och Virtual Threads)

https://www.youtube.com/live/d_XmNicqC2I?si=X7eeJx7GZcWfgviZ

Daniel - secure by design

Monday, 3 June 2024 07:34

<https://www.youtube.com/watch?v=hc8n3pN0INA>

Hur borde man hantera persondata i loggfiler?

Man får för övrigt lite ont i magen över att vi har så grymt gamla dependencies, det är nästan viktigare incitament till att uppgradera till java20 än java20 i sig själv....

DomainPrimitives som i konstruktiorn har validering

Om man har String i rest anropet så gör man om till en domain primitive så snabbt som möjligt.

För oss: hur mycket String har vi i anropen? Har vi inte rätt ofta objekt?

Om något går fel – loggas då inparametern? Det gör vi väl rätt ofta i felsökningshänseende?

Man ska aldrig logga vad klienten skickat in när klienten skickat in felaktigt data

MergeReqs - tips

den 17 maj 2024 15:07

För att titta på ändringarna i ett IDE, klicka på punkterna:

WEBB-1498 Add rule due to changed requirements, for when risk 7 is missing

open Maria Österling requested to merge WEBB-1498_newReqs into development just now

Review 0 Commits 1 Pipelines 2 Changes 2 Add a to do

latest version 2 files +30 -2

WEBB-1498 Add rule due to changed requirements, for when risk 7 is missing
Maria Österling authored 3 minutes ago 68dfb46c

usecase/src/main/java/se/dina/core/usecase/claim/MotorMachineryBreakdownQuestionnaireInformation.java

```
@@ -68,6 +68,10 @@ public class MotorMachineryBreakdownQuestionnaireInformation implements Question
68 68      claimEventType = ClaimEventType.MACHINERY_BREAKDOWN;
61 61      claimCauseType = ClaimCauseType.MACHINE_DAMAGE;
62 62      risk = 7L;
63 +      } else if (isMachineDamage.contains(whatHappened) && isApplicableRiskAvailable(availableRisks, 8L)) {
64 +      claimEventType = ClaimEventType.MACHINERY_BREAKDOWN;
65 +      claimCauseType = ClaimCauseType.MACHINE_DAMAGE;
66 +      risk = 8L;
```

+4 -0 Viewed

- View file @ 68dfb46c
- Edit in single-file editor
- Open in Web IDE
- Show full file

Eller skriv "." i detta läge som ett kortkommando.

New merge request

From WEBB-1411_casebeskrivning into development Change branches

Title (required)

WEBB-1411 Add itemDescription to the case as well.

☐ Mark as draft

Drafts cannot be merged until marked ready.

Description

Preview B I

Closes WEBB-1411

Switch to rich text editing

Add description templates to help your contributors to communicate effect

Assignee

Unassigned Assign to me

Reviewer

Unassigned

Milestone

Select milestone

Labels

Select label

Merge options

- ☒ Delete source branch when merge request is accepted.
- ☐ Squash commits when merge request is accepted. ?

Create merge request Cancel

Patch - För att få över kod till/från en annan person:

den 15 april 2024 16:11

Skapa patch:

1. Ha en changelista med grejer
2. Gå till Git i menyn uppe, välj Patch -> Create patch from local changes
3. Maila/Messa dem till någon.

Applicera patch:

1. Kopiera hela patchen så att det finns i clipboardet
2. Gå till Git i menyn uppe, välj Patch -> Apply patch from clipboard.

Obs! Fick inte riktigt med allt...???

Git repo access mm tips för Git

den 5 juli 2019 08:46

Gitlab LDAP konto:

Username: marost1, psw är mitt vanliga

Git-repon

I Autentieringshanteraren - I Windows-autentieringsuppgifter, lägg in

- [git:https://git.dina.se](https://git.dina.se)
- [git:https://<användarnamn>@git.dina.se](https://<användarnamn>@git.dina.se)

I autentieringshanteraren kan man editera git-posterna, under Windows-autentiseringsuppgifter.

(Detta verkar inte behövas för intellij, men väl om man ska hålla på i terminalen.)

Hantera dina autentiseringsuppgifter

Visa och ta bort din sparade inloggningsinformation för webbplatser, anslutna program och nätverk.



Webbaautentiseringsuppgifter



Windows-autentiseringsuppgifter

[Säkerhetskopiera autentiseringsuppgifter](#) [Återställ autentiseringsuppgifter](#)

Windows-autentiseringsuppgifter

Windows-autentiseringsuppgifter har inaktiverats av din systemadministratör.

Certifikatbaserade autentiseringsuppgifter

Certifikatbaserade autentiseringsuppgifter har inaktiverats av din systemadministratör.

Allmänna autentiseringsuppgifter

[Lägg till allmän autentiseringsuppgift](#)

[git:https://git.dina.se](https://git.dina.se)

Ändrad: 1 dag

[git:https://marost1@git.dina.se](https://marost1@git.dina.se)

Ändrad: 1 dag

Clone a repository

1. I gitlab - Clone - Clone with https -copy url
2. I IntelliJ terminal:

Gå till rätt katalog, skriv git clone <https://git.dina.se/dina-applications/policy-webflow.git>

Obs behöver uppdaterade lösenord i autentieringshanteraren för detta.

Kibana-tips

den 15 december 2020 07:14

Ex på sökningar som fungerar:

logmessage.keyword : "Could not map owning company."

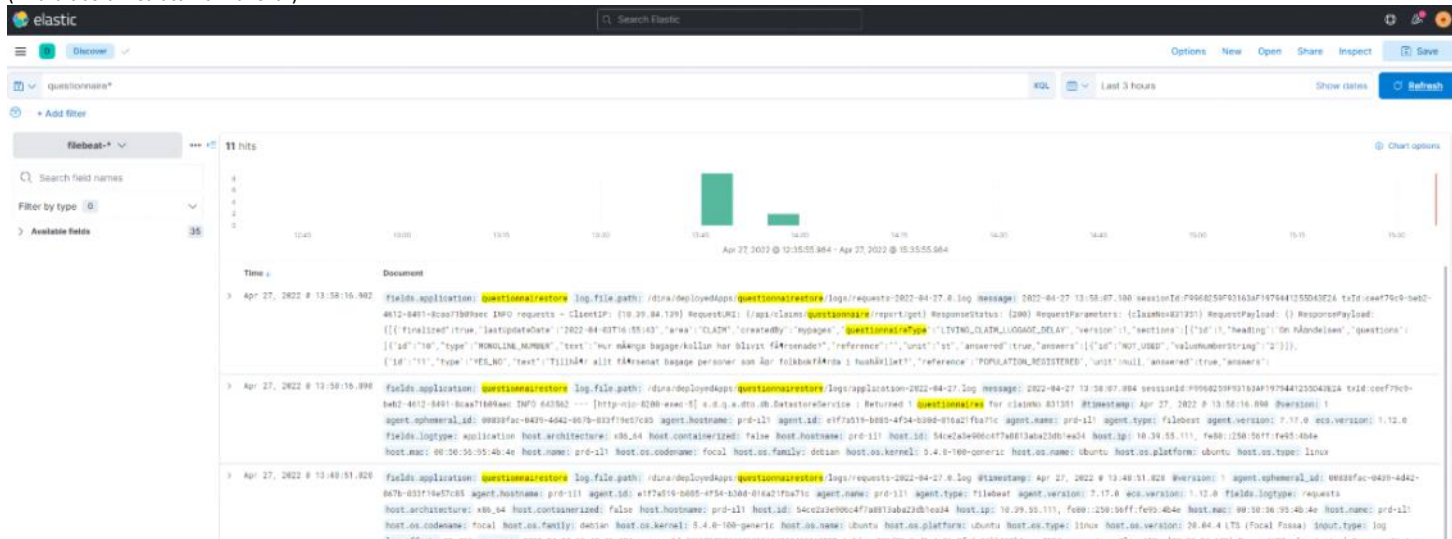
För att hitta tex questionnaire-datastore loggar:

Klicka på Discover

Välj filebeat-*

Sök på questionnaire*

(Ändra tidsram så att man får svar)



Men:

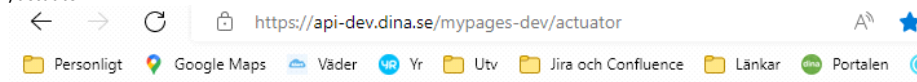
Tiden syns inte för mig. Om jag väljer logs* så kommer den fram, men den försvinner igen....

Testmiljöer och grafana (actuator)

den 7 oktober 2022 14:26

För att kolla info

/actuator



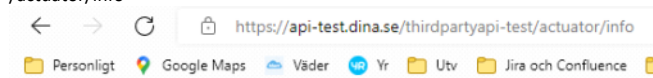
```
{
  "links": {
    "self": {
      "href": "http://localhost:8082/actuator",
      "templated": false
    },
    "maintenance": {
      "href": "http://localhost:8082/actuator/maintenance",
      "templated": false
    },
    "dinahealth": {
      "href": "http://localhost:8082/actuator/health",
      "templated": false
    },
    "info": {
      "href": "http://localhost:8082/actuator/info",
      "templated": false
    },
    "prometheus": {
      "href": "http://localhost:8082/actuator/prometheus",
      "templated": false
    },
    "metrics": {
      "href": "http://localhost:8082/actuator/metrics",
      "templated": false
    },
    "metrics-requiredMetricName": {
      "href": "http://localhost:8082/actuator/metrics/{requiredMetricName}",
      "templated": true
    }
  }
}
```

/actuator/health



```
{
  "status": "UP",
  "timestamp": "2022-10-07 14:46:54",
  "components": {
    "scribe": {
      "status": "UP",
      "timestamp": "2022-10-07 14:46:54",
      "components": null,
      "details": {
        "url": "https://api-testbed.scribe.com/api/v2/monitor/status?"
      }
    },
    "onbase": {
      "status": "UP",
      "timestamp": "2022-10-07 14:46:53",
      "components": {
        "diskSpace": {
          "status": "UP",
          "timestamp": null,
          "components": null,
          "details": {
            "total": "224958345216",
            "free": "54094135296",
            "threshold": "10485760"
          }
        },
        "healthIndicatorDatabase": {
          "status": "UP",
          "timestamp": null,
          "components": null,
          "details": {
            "timestamp": "2022-10-07 14:46:53",
            "status": "OnBase database server is up and running"
          }
        },
        "healthIndicatorOnBaseAppServer": {
          "status": "UP",
          "timestamp": null,
          "components": null,
          "details": {
            "timestamp": "2022-10-07 14:46:53",
            "status": "OnBase application server is up and running"
          }
        },
        "ping": {
          "status": "UP",
          "timestamp": null,
          "components": null,
          "details": null
        }
      }
    },
    "validation": {
      "status": "UP",
      "timestamp": "2022-10-07 14:46:54",
      "components": null,
      "details": {
        "url": "http://dina-onbtst01:8383/actuator/health?"
      }
    },
    "tia-soa": {
      "status": "UP",
      "timestamp": "2022-10-07 14:46:54",
      "components": null,
      "details": {
        "validation": "Fetching post area from zip code",
        "url": "http://10.39.60.23:8001/soa-infra/services/TIAmediators/Metadata/AddressMetadataRouterService?wsdl"
      }
    }
  },
  "details": null
}
```

/actuator/info



```
{
  "app": {
    "version": "4.2.0-SNAPSHOT"
  }
}
```

Andra exempel:

http://localhost:8082/actuator/metrics/tia_gauge

http://localhost:8081/actuator/metrics/webquest_db_gauge

https://il-test.dina.se/questionnairestore/actuator/metrics/webquest_db_gauge

Kolla upp om en server har ett namn

den 23 februari 2022

09:39

I ett cmd fönster, skriv: nslookup TST-BLU-SQL2

Om detta namn finns så at det går att använda istället för IP adressen får man träff här, dvs svar av typen:

 Kommandotolken

```
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.1526]
(c) Microsoft Corporation. Med ensamrätt.

C:\>nslookup TST-BLU-SQL2
Server:   prd-dc6.din.lan
Address:  10.39.55.23

Name:     TST-BLU-SQL2.din.lan
Address:  10.39.60.81
```

Linux: kommandon/struktur

den 7 september 2021 15:44

Min användare

Pwd
/home/marost1

Kommandon

Man <kommando> ger manual för kommandot, floggor mm
q stänger hjälpen

```
cd ..  
ls -l  
ls -la visar hemliga grejer så man kan se och modifiera dem  
cd ~/ (går till /home/marost1)  
clear Rensar terminalfönstret
```

sudo För att få administrättigheter för detta kommando

sudo su För att få administrättigheter framöver

exit För att bli sig själv igen

Backend

Cd /dina/deployedApps (/ betyder från roten)

Här finns:

```
mypages-acc mypages-project mypages-test webflow-project webflow-test  
mypages-dev mypages-reg webflow-dev webflow-reg
```

Loggar: Under tex mypages-dev/logs

Frontend

/var/www/MyPagesA-project

Dvs för att gå dit, gå till terminalen i vscode, varifrån som helst. Skriv:

Cd /var/www=> Går från roten och dit

Och navigera vart jag nu vill. Men finns här verkligen artefakten?

```
marost1@tst-blu-ap12: /var/www/MyPagesA-dev$ ls -l  
total 20  
d-----x 2 root root 4096 Jun  5 13:34 assets  
-rwxr-xr-x 1 root root 4286 Jun  5 13:34 favicon.ico  
-rwxr-xr-x 1 root root 6282 Jun  5 13:34 index.html
```

Manuell deploy:

1. Spara ner på min dator på lämpligt ställe
2. Via Winscp: Lägg upp jar/dist.zip till home/marost1
3. Via Putty: Gå till rätt katalog, tex [www](#)/MyPagesA-dev
4. sudo service <service> stop
5. sudo service <service> status
6. sudo rm -rf data tar bort katalogen och allt under
7. sudo mv ~/data ./data
8. sudo mv <jarfil> ./<jarfil.old>
9. sudo mv ~/<ny jarfil> ./<jarfil>
10. sudo rm <jarfil.old> (antar att man bör avsluta med detta!)
11. sudo service <service> start
12. sudo service <service> status
13. Gå till logs och skriv cat <applikationslogg>

Allt skriv sudo su först och avsluta med exit

Webserver omstart

sudo service mypages-dev stop

sudo service mypages-dev start

sudo service mypages-dev restart

sudo service mypages-dev status

Jag gick till dina/deployedApps för att se vad de hette, men det kanske går att stå överallt? (Och vid releaser vill man ju vara där den finns)

Tips: Q avslutar

Alt:

Sudo systemctl stop partnerpolicyapi

Sudo systemctl start partnerpolicyapi

Sudo systemctl status partnerpolicyapi

"service" portar till "systemctl", så det motsvarar samma sak, finns dock fler kommandon här, tex enable som motsvarar automatic

Service --status-all

Listar alla med + (startad) resp - (inte igång)

Inget fel är goda nyheter

netstat -ltup (Gör att man kan se att den inte finns kvar där)

Övrigt

touch test.txt skapar filen tests.txt

Läsa loggar

Gå till logs katalogen och skriv:

cat a tab (för att tabba ut och hitta rätt applikationslogg att visa)

cat <lognamn | grep "ResponseStatus: (500)"

Kopiera loggar via win scp

Gå till logs katalogen och skriv

cd <fil> ~/<filnamn>

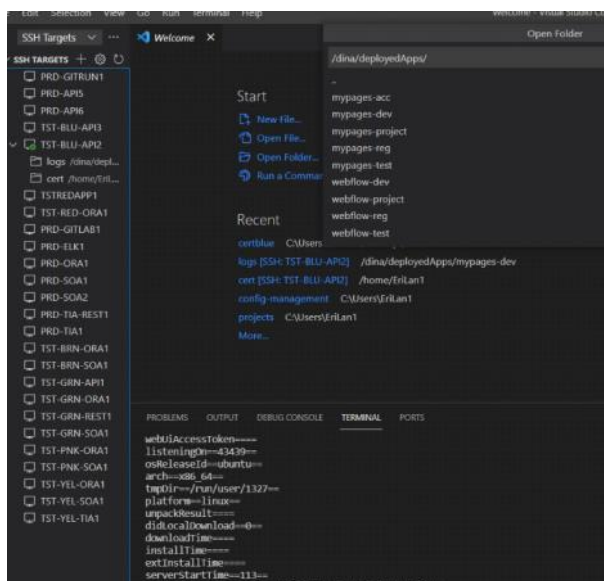
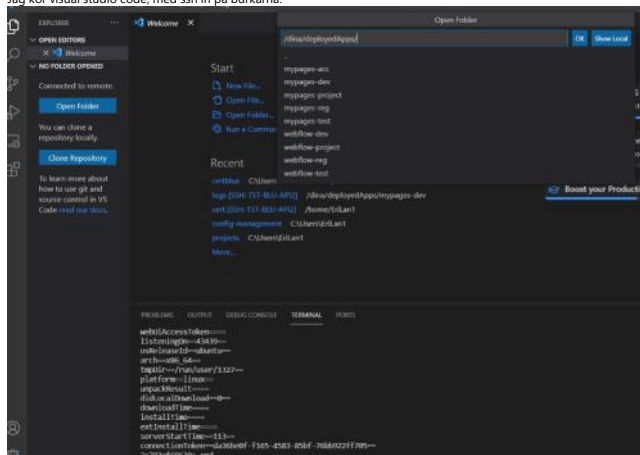
Cd ~/

Här finns nu filen.

Gå till winscp för att få hem den till mig. Dock hittar jag inte den här, behöver stänga winscp och starta den igen.

Som jämförelse, hur gör Erik för att läsa loggar?

Jag kör visual studio code, med ssh in på burkarna.



Ssh och VS code - remota till server

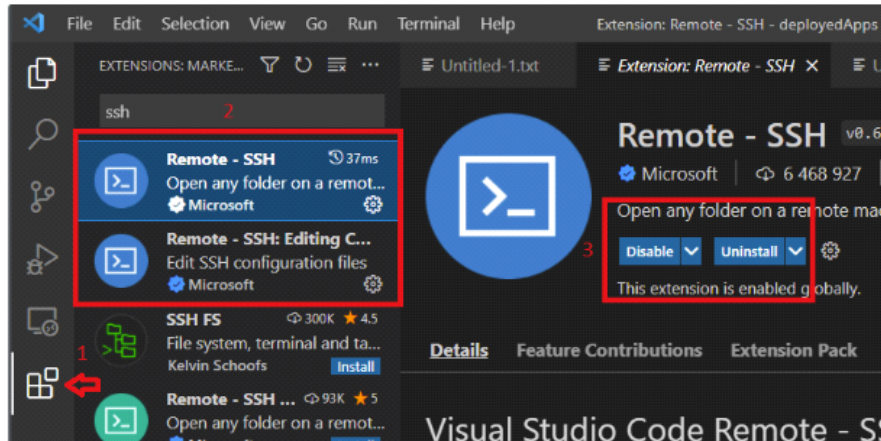
den 16 februari 2022 13:59

1. Installera vscode från

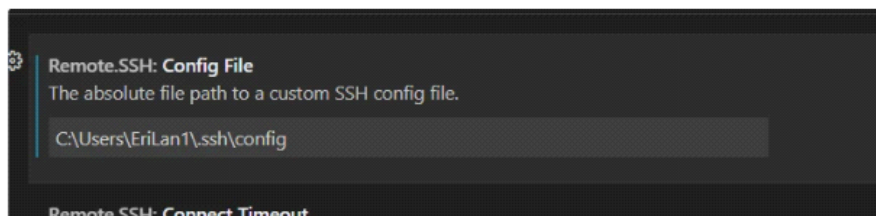
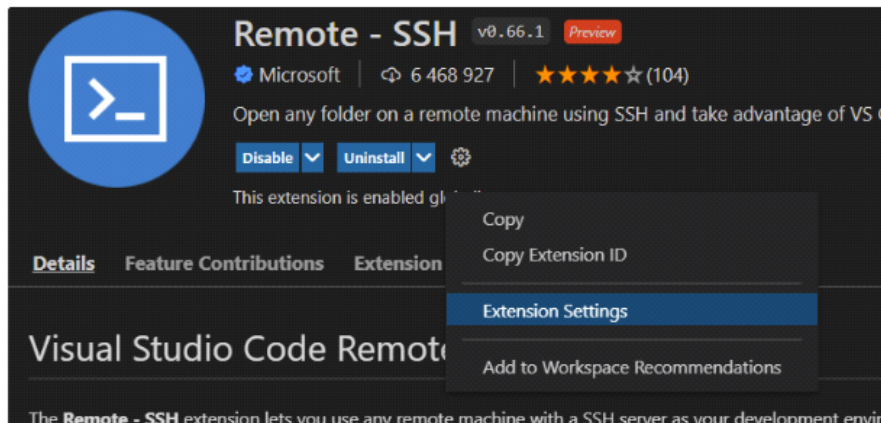
<https://code.visualstudio.com/>

2. Tryck på

1. enligt bild, sök ssh i sökfältet och installera markerade enligt
2. Slutligen tryck install vid

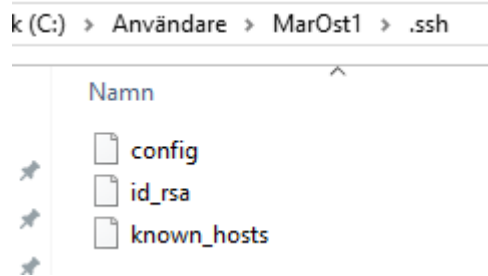


3. Konfigurera remote extension och se till att den pekar på en mapp som heter .ssh under C:\Users\
<Username>\.ssh\config . Skapa mappen .ssh och kopiera in konfig till filen config från nedan.



=> Installerade RemoteSSH. RemoteSSH editing fanns redan (eller kom med)

Konfiguration av remote extensions:



Skapa config fil: Ska vara utan ändelse! Dvs behöver kopiera en annan fil som inte har filtyp. Dvs skapa nyckeln före, och kopiera den filen...

Byt ut alla <Username> mot marost1, dvs fullt med dessa kopplingar:

```
HOST TST-BLU-IL1
  User marost1
  HostName 10.39.60.182
```

Skapa Open SSH versionen av min ssh nyckel

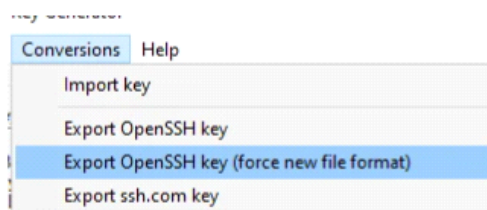
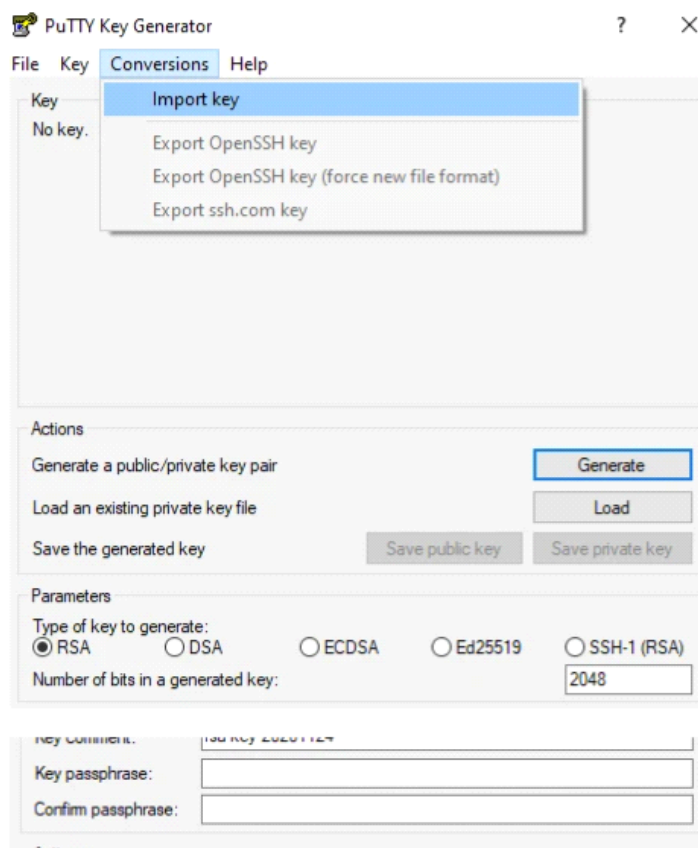
Putty key generator hittas under Program /putty och heter puttygen.exe

Välj ett enkelt psw, detta måste hela tiden anges...

Obs! Tryck inte på generate, utan exportera bara!

Spara som id_rsa

4. Skapa openssl versionen av din sshnyckel för genom att importera nyckeln, sätta en key passphrase och sedan exportera enligt bild. Flytta till tidigare skapade .ssh mappen.

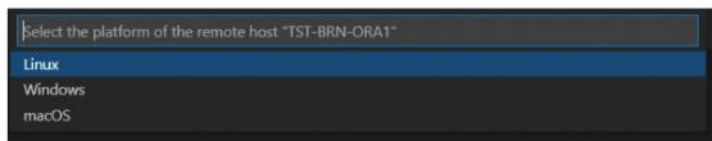
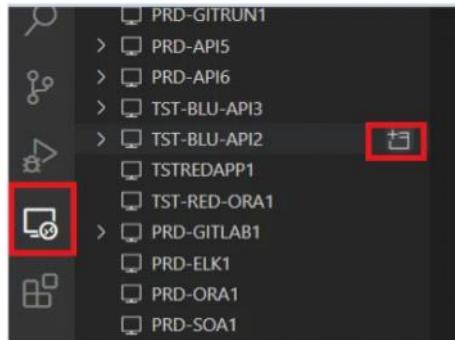


(Tips: key passphrase ska anges varje gång man går in, så välj ett du kan komma ihåg)

Måste ange nyckeln för att komma in på servern.

Skriv /dina/ som sökväg (eller kanske inte det bästa?)

6. Nu kan du testa gå in på en server genom att klicka först till vänster och sedan på öppna ikonen på den server du vill gå in på. Första gången du går in frågar den dig vilken typ av maskin den går in på och sen om det är en känd host.



Ssh private keys

den 21 maj 2024 07:22

Dokument > SSH_Keys			
	Namn	Senast ändrad	Typ
	 rsa_priv.ppk	2020-06-10 14:11	PuTTY Private Key ...
	 rsa_pub	2020-06-10 14:11	Fil

VsCode - setup

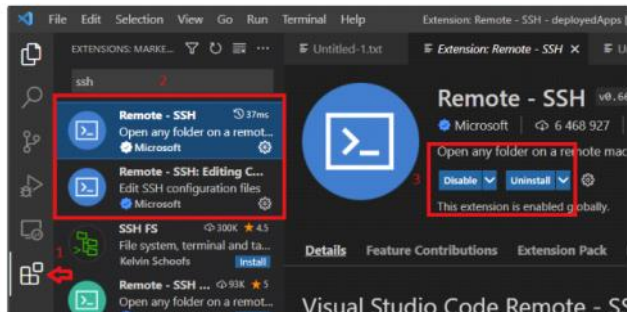
den 9 juni 2024 06:27

Ssh nycklar för inloggning på linux servrar måste vara genererade och upplagda på servrarna.

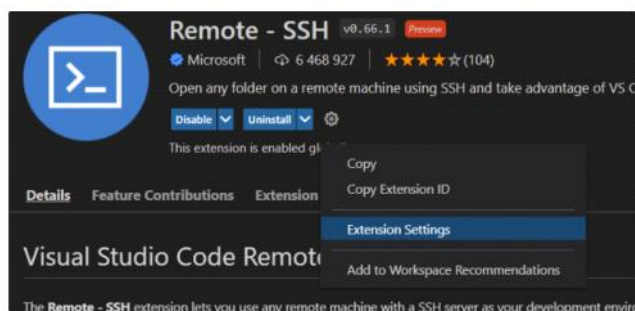
1: Installera vs code från <https://code.visualstudio.com/>

2. Tryck på

1. enligt bild, sök ssh i sökfältet och installera markerade enligt
2. Slutligen tryck install vid



3. Konfigurera remote extension och se till att den pekar på en mapp som heter .ssh under C:\Users\<Username>\.ssh\config. Skapa mappen .ssh och kopiera in konfig till filen config från nedan.



Config filen ska vara utan filtyp och ser ut så här:

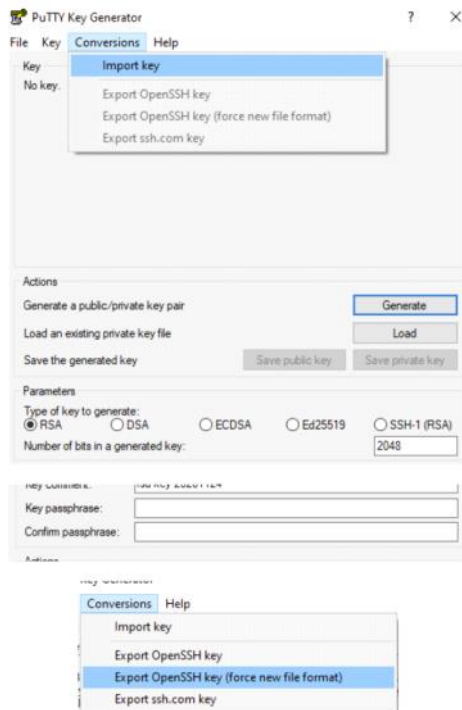
```
HOST TST-BLU-API2
  User marost1
  HostName 10.10.10.10
```

MarOst1	>	.ssh	Sök i .ssh
Namn	Senast ändrad	Typ	
config	2022-04-08 11:34	Fil	
id_rsa	2022-02-16 16:18	Fil	
known_hosts	2022-05-09 07:04	Fil	

För att se tidsangivelserna på kataloger, filer mm:

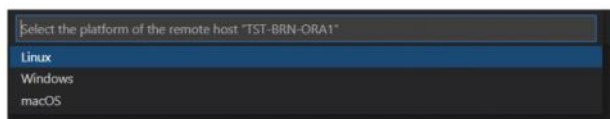
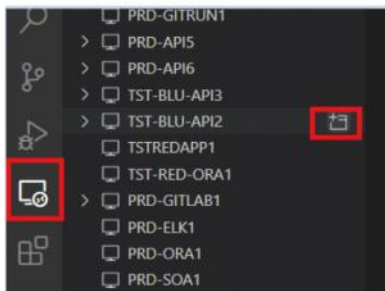
Högerklicka på katalogen och välj Open in integrated terminal
Skriv sedan ls -lt så får man en översikt, sorterad på tid

4. Skapa openssl versionen av din sshnyckel för genom att importera nyckeln, sätta en key passphrase och sedan exportera enligt bild. Flytta till tidigare skapade .ssh mappen.



(Tips: key passphrase ska anges varje gång man går in, så välj ett du kan komma ihåg)

6. Nu kan du testa gå in på en server genom att klicka först till vänster och sedan på öppna ikonen på den server du vill gå in på. Första gången du går in frågar den dig vilken typ av maskin den går in på och sen om det är en känd host.



Tryck sedan på open folder och välj mapp som du vill visa

