

WordPress-nätverk **(WordPress Multisite)**

Jonathan Sulo

**Prestandaexpert @ Servebolt
Arbetat med webbhotell 20+ år
WordPress sedan 2005
Älskar Saab!**





**Ett WordPress-nätverk är
en WordPress-installation
med flera webbplatser.**



Först lite historik

- WordPress Multi-User (MU)
- MU var en separat version av WP
- Multisite kom med WordPress 3.0 (2010)



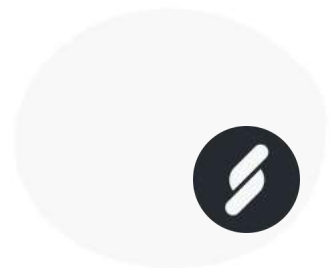
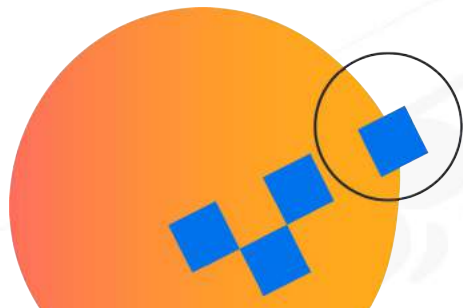
Fördelar med ett WordPress-nätverk

- Central administration och uppdateringar
- Central inloggning och användarhantering
- Enkelt att köra samma kod/funktioner
- Kringgå begränsningar hos webbhotell



Nackdelar med ett WordPress-nätverk

- Alla webbplatser delar på samma resurser
- Svårare att köra egen/unik kod/teman
- Alla tillägg fungerar inte med nätverk
- Svårt att exportera en webbplats i ett nätverk



Bra att göra, innan ett nätverk skapas

- Subdomäner eller undermappar?
- Alla tillägg måste inaktiveras
- Förbered åtkomst via SSH/SFTP
- En säkerhetskopia skadar inte



Hur man skapar ett WordPress-nätverk

1. Inaktivera alla tillägg
2. Uppdatera wp-config.php
3. I wp-admin, Verktyg > Nätverkskonfiguration
4. Uppdatera wp-config.php + .htaccess

Med WP-CLI

1. `wp core multisite-convert`
2. Uppdatera .htaccess

Guide: <https://wordpress.org/support/article/create-a-network/>



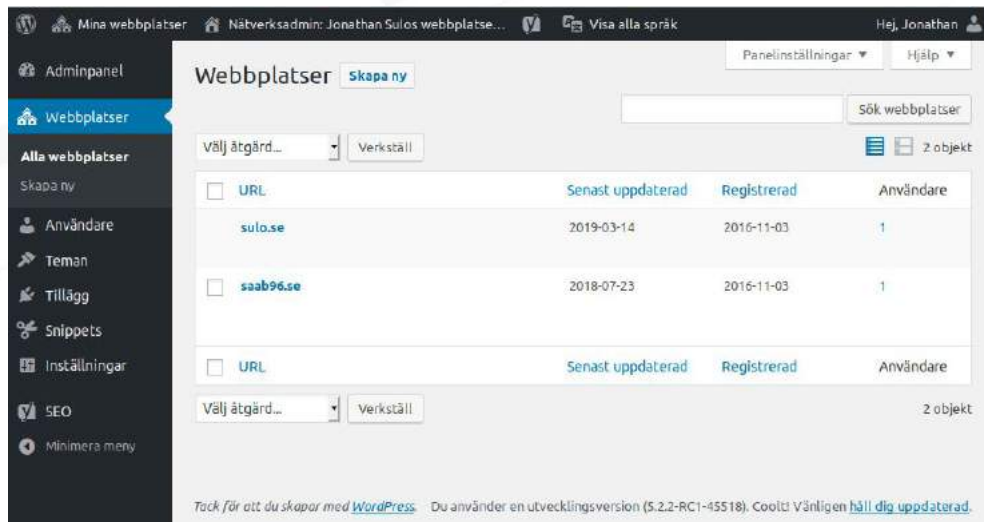
Olika adresser i ett WordPress-nätverk

- Subdomäner och undermappar
- Använd vanliga domännamn
- Tillägg för domännamn: <https://github.com/humanmade/Mercator>
- Byta domännamn? Kolla wp-config.php + wp_blogs, wp_site



Hur man hanterar ett nätverk

- Nätverksadmin
- Adminpanel för varje webbplats
- Skapa nya webbplatser enkelt
- Uppdatera WP + teman/tillägg



The screenshot shows the WordPress Network Admin interface. The top navigation bar includes "Mina webbplatser", "Nätverksadmin: Jonathan Sulos webbplats...", "Visa alla språk", and the user profile "Hej, Jonathan". The left sidebar contains the "Adminpanel" menu with options: "Webbplatser" (selected), "Alla webbplatser", "Skapa ny", "Användare", "Teman", "Tillägg", "Snippets", "Inställningar", "SEO", and "Minimera meny". The main content area is titled "Webbplatser" and features a "Skapa ny" button, a search bar, and a "Välj åtgärd..." dropdown menu. Below this is a table listing websites:

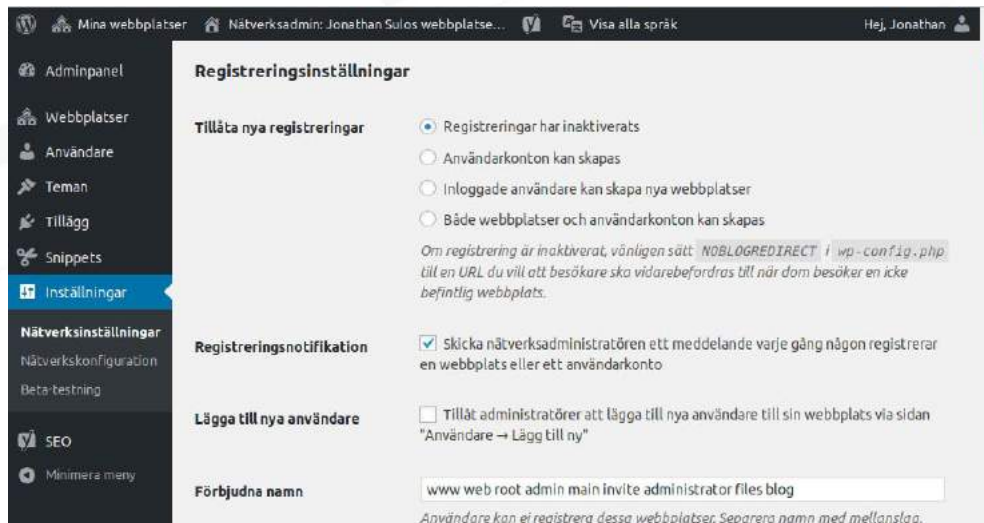
<input type="checkbox"/>	URL	Senast uppdaterad	Registrerad	Användare
<input type="checkbox"/>	sulo.se	2019-03-14	2016-11-03	1
<input type="checkbox"/>	saab96.se	2018-07-23	2016-11-03	1
<input type="checkbox"/>	URL	Senast uppdaterad	Registrerad	Användare

At the bottom of the interface, there is a footer message: "Tack för att du skapar med WordPress. Du använder en utvecklingsversion (5.2.2-RC1-45518). Cool! Vänligen [håll dig uppdaterad](#)."



Nätverksinställningar

- Nya användare/webbplatser
- E-postmallar
- Uppladdning/filer
- Toppmenyn



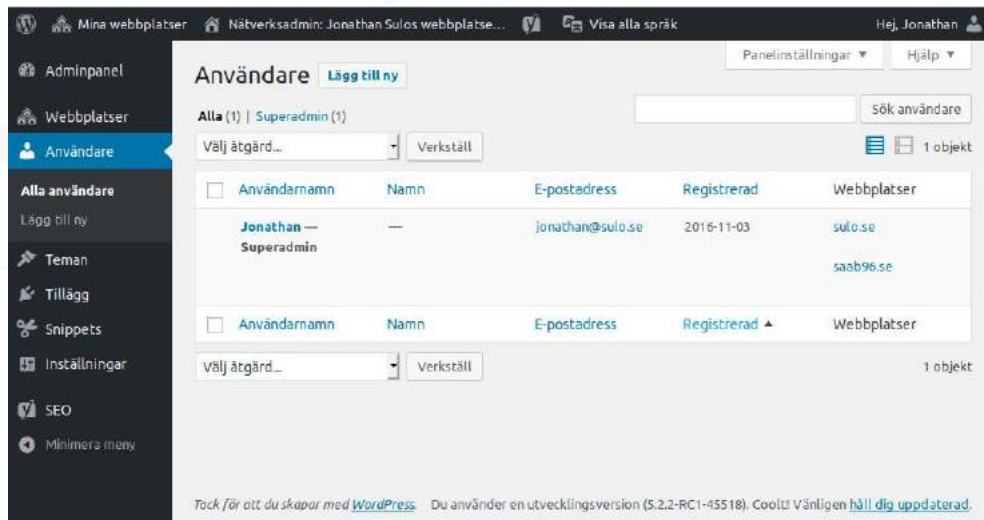
The screenshot shows the WordPress Network Admin interface for 'Nätverksadmin: Jonathan Sulos webbplats...'. The left sidebar contains navigation options: Adminpanel, Webbplatser, Användare, Teman, Tillägg, Snippets, and Inställningar (highlighted). Under 'Inställningar', 'Nätverksinställningar' is selected, with sub-options for 'Nätverkskonfiguration' and 'Beta-testning'. The main content area is titled 'Registreringsinställningar' and includes the following settings:

- Tillåta nya registreringar:** Radio buttons for 'Registreringar har inaktiverats' (selected), 'Användarkonton kan skapas', 'Inloggade användare kan skapa nya webbplatser', and 'Både webbplatser och användarkonton kan skapas'. A note below states: 'Om registrering är inaktiverat, vänligen sätt `NOBLOGREDIRECT` i `wp-config.php` till en URL du vill att besökare ska vidarebefordras till när dom besöker en icke befintlig webbplats.'
- Registreringsnotifikation:** A checked checkbox for 'Skicka nätverksadministratören ett meddelande varje gång någon registrerar en webbplats eller ett användarkonto'.
- Lägg till nya användare:** An unchecked checkbox for 'Tillåt administratörer att lägga till nya användare till sin webbplats via sidan "Användare → Lägg till ny"'. The label 'Lägg till nya användare' is bolded.
- Förbjudna namn:** A text input field containing 'www web root admin main invite administrator files blog'. A note below reads: 'Användare kan ej registrera dessa webbplatser. Separera namn med mellanslag.'



Användarhantering

- Alla användare hanteras centralt
- En (1) Superadmin-användare
- Olika webbplatser kan ha olika administratörer
- Nya användare får åtkomst till alla webbplatser



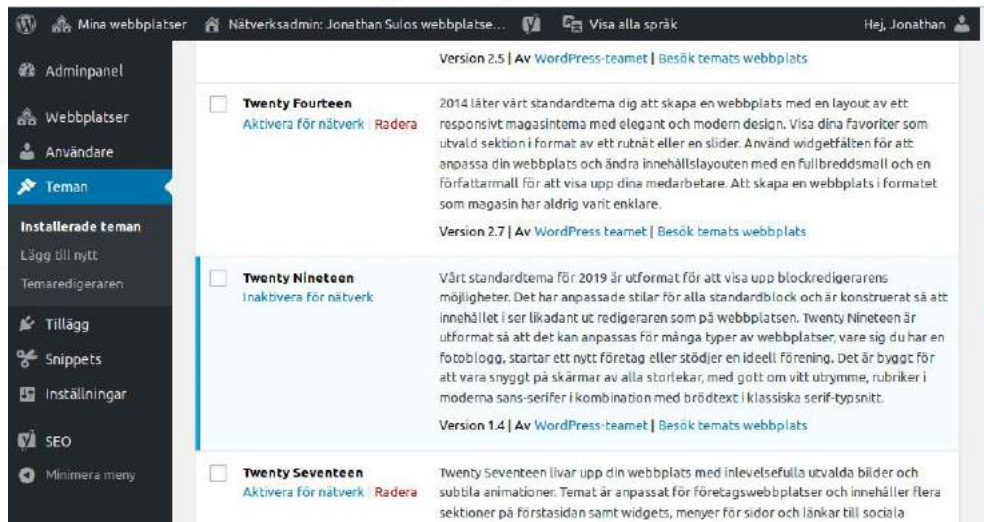
The screenshot shows the WordPress user management interface. The left sidebar contains navigation options: Adminpanel, Webbplatser, Användare (selected), Alla användare, Lägg till ny, Teman, Tillägg, Snippets, Inställningar, SEO, and Minimera meny. The main content area is titled 'Användare' and shows a list of users. The first user is 'Jonathan Superadmin' with the email 'jonathan@sulo.se' and a registration date of '2016-11-03'. The interface also includes a search bar, a 'Lägg till ny' button, and a 'Verkställ' button. At the bottom, there is a footer message: 'Tack för att du skapar med WordPress. Du använder en utvecklingsversion (5.2.2-RC1-15518). Cool! Vänligen [håll dig uppdaterad](#).'

<input type="checkbox"/>	Användarnamn	Namn	E-postadress	Registrerad	Webbplatser
<input type="checkbox"/>	Jonathan — Superadmin	—	jonathan@sulo.se	2016-11-03	sulo.se saab96.se



Hur man arbetar med teman

- Installeras via Nätverksadmin
- Behöver aktiveras för nätverk
- Aktiveras/ställs in för enskilda webbplatser
- Använd child-themes för unika teman



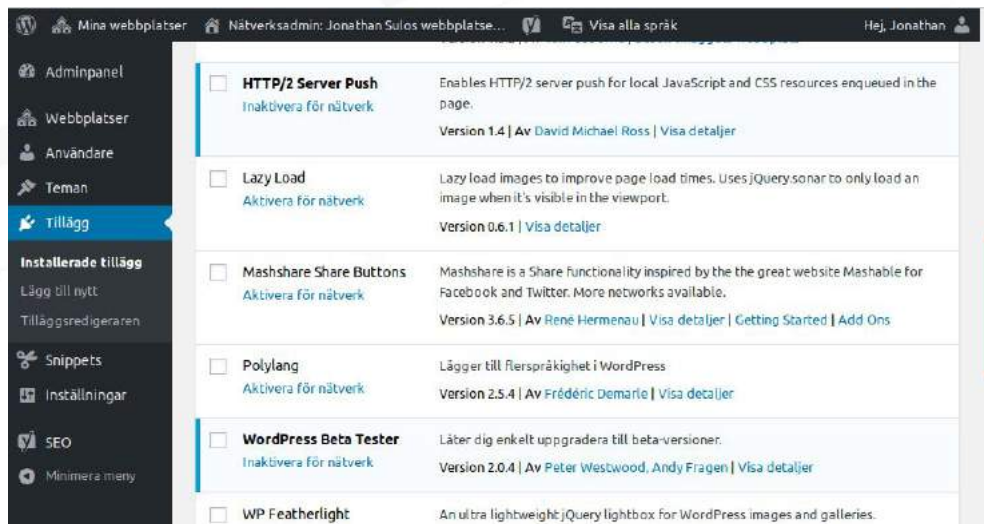
Version 2.5 | Av [WordPress-teamet](#) | [Besök temats webbplats](#)

- Twenty Fourteen**
[Aktivera för nätverk](#) [Radera](#)
2014 låter vårt standardtema dig att skapa en webbplats med en layout av ett responsivt magasin tema med elegant och modern design. Visa dina favoriter som utvald sektion i format av ett rutnät eller en slider. Använd widgetfälten för att anpassa din webbplats och ändra innehållslayouten med en fullbreddsmall och en författarmall för att visa upp dina medarbetare. Att skapa en webbplats i formatet som magasin har aldrig varit enklare.
[Version 2.7 | Av \[WordPress-teamet\]\(#\) | \[Besök temats webbplats\]\(#\)](#)
- Twenty Nineteen**
[Inaktivera för nätverk](#)
Vårt standardtema för 2019 är utformat för att visa upp blockredigerarens möjligheter. Det har anpassade stilar för alla standardblock och är konstruerat så att innehållet i ser likadant ut redigeraren som på webbplatsen. Twenty Nineteen är utformat så att det kan anpassas för många typer av webbplatser, vare sig du har en fotoblogg, startar ett nytt företag eller stödjer en ideell förening. Det är byggt för att vara snyggt på skärmar av alla storlekar, med gott om vitt utrymme, rubriker i moderna sans-serifer i kombination med brödtext i klassiska serif-typsnitt.
[Version 1.4 | Av \[WordPress-teamet\]\(#\) | \[Besök temats webbplats\]\(#\)](#)
- Twenty Seventeen**
[Aktivera för nätverk](#) [Radera](#)
Twenty Seventeen livar upp din webbplats med inlevelsefulla utvalda bilder och subtila animationer. Temat är anpassat för företagswebbplatser och innehåller flera sektioner på förstasidan samt widgets, menyer för sidor och länkar till sociala



Hur man arbetar med tillägg

- Installeras via Nätverksadmin
- Aktivera för nätverk eller webbplats
- Alla tillägg fungerar inte med WordPress-nätverk (premium)
- Tillägg är tillgängliga för alla
- Automatiskt aktiverade tillägg (wp-content/mu-plugins)



The screenshot shows the WordPress Network Admin interface. The top navigation bar includes 'Mina webbplatser', 'Nätverksadmin: Jonathan Sulos webbplats...', 'Visa alla språk', and 'Hej, Jonathan'. The left sidebar contains a menu with 'Adminpanel', 'Webbplatser', 'Användare', 'Teman', 'Tillägg' (highlighted), 'Installerade tillägg', 'Lägg till nytt', 'Tilläggsredigeraren', 'Snippets', 'Inställningar', 'SEO', and 'Minimera meny'. The main content area displays a list of installed plugins:

<input type="checkbox"/>	HTTP/2 Server Push Inaktivera för nätverk	Enables HTTP/2 server push for local JavaScript and CSS resources enqueued in the page. Version 1.4 Av David Michael Ross Visa detaljer
<input type="checkbox"/>	Lazy Load Aktivera för nätverk	Lazy load images to improve page load times. Uses jQuery.sr to only load an image when it's visible in the viewport. Version 0.6.1 Visa detaljer
<input type="checkbox"/>	Mashshare Share Buttons Aktivera för nätverk	Mashshare is a Share functionality inspired by the the great website Mashable for Facebook and Twitter. More networks available. Version 3.6.5 Av René Hermenau Visa detaljer Getting Started Add Ons
<input type="checkbox"/>	Polylang Aktivera för nätverk	Lägger till flerspråkighet i WordPress Version 2.5.4 Av Frédéric Demaille Visa detaljer
<input type="checkbox"/>	WordPress Beta Tester Inaktivera för nätverk	Låter dig enkelt upgradera till beta-versioner. Version 2.0.4 Av Peter Westwood , Andy Fragen Visa detaljer
<input type="checkbox"/>	WP Featherlight	An ultra lightweight jQuery lightbox for WordPress images and galleries.



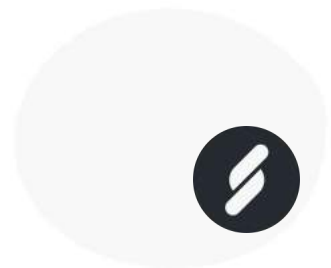
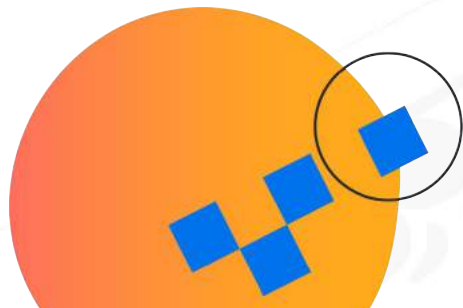
Olika språk i ett nätverk

- Olika webbplatser kan ha olika språk
- MultilingualPress (ett språk/webbplats)
- Polylang (flera språk/webbplats)
- Använd inte WPML!



Prestanda med ett nätverk

- Samma som med en vanlig WordPress-webbplats
- Aktivera tillägg på rätt nivå
- Skapa index för tabellerna `_posts` och `_postmeta`
(tillägg: Servebolt Optimizer)



Några avslutande tips

- Server cron för varje webbplats
- Är ett tillägg aktivt? Plugin Activation Status
- Kör unik kod med Code Snippets



Bidra till fler WordPress-meetups i Stockholm

- Gå med i vår Slack: wpsv.slack.com
- Diskutera i #meetup-stockholm
- Prata med oss efteråt!



Tack, du är fantastisk!

@jonathansulo

