

Systemvereisten Printing Dashboards

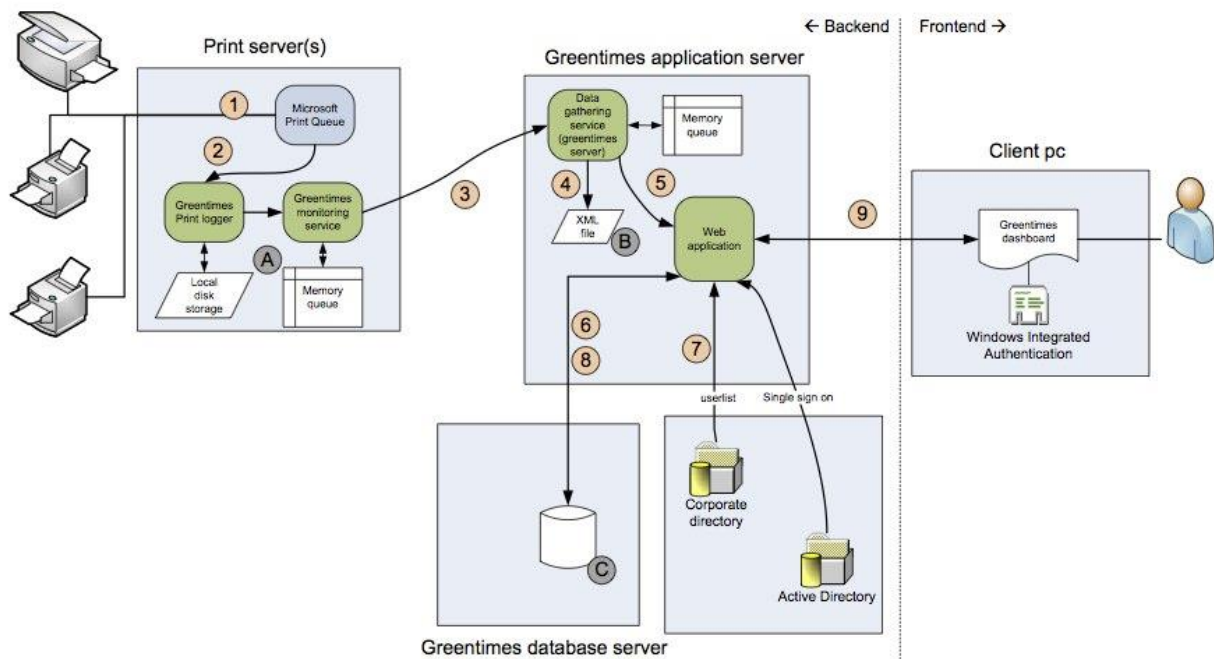
De Greentimes software draait draait bij alle organisaties probleemloos. De installatie is eenvoudig en wordt snel gerealiseerd. Op geen enkel moment wordt ingegrepen in het primaire proces van het printen.

Voor een goede werking is nodig:

1. Een server met Windows server 2008 (R2)
 - Hierop staat IIS 7.5
 - Hierop is .Net framework 4.0 geïnstalleerd
 - Hierop wordt geïnstalleerd: Apache Tomcat en de Greentimes software
2. Eén of meer Microsoft printservers
 - Met hierop .Net 3.5
 - Hierop wordt de Greentimes component geïnstalleerd die printdata verzamelt en doorstuurt naar de centrale applicatieserver (poort 1240)
3. Een MS SQL databaseserver
 - Met hierop een lege database 'Greentimes' en een SQL user/password met owner rights op deze database
 - De applicatie maakt de eerste keer automatisch de tabellen aan

Variant: Greentimes kan ook de printdata inlezen uit uw print management systeem

Greentimes component overview



1. de printopdrachten worden verwerkt door de Microsoft print spooler (buiten Greentimes software)
2. de Greentimes monitoring service is geplaatst op de printserver en ontvangt de informatie van elke printopdracht. Deze data worden tijdelijk opgeslagen in het intern geheugen
3. De informatie uit het intern geheugen wordt doorgestuurd naar de database server
4. De database server ontvangt de data en slaat deze op
5. en 6. De Greentimes frontend component ontsluit de data voor elke individuele gebruiker door een koppeling te maken met de Active Directory
7. Er is een koppeling met de Corporate Directory waardoor de gebruikersgegevens kunnen verrijkt worden (naam, afdeling, functie)
8. Het individuele dashboard wordt getoond in de web browser van de gebruiker

Noot: alle data blijven volledig binnen het netwerk van de organisatie.

De Administrator heeft toegang tot het Greentimes back office systeem. Daar kan onder meer de verzenddatum en tekst van de maandelijkse email aangepast worden.