



Unite Platform Server - De enige end-to-end software voor zeer betrouwbare, kritische workflowondersteuning *

Missiekritische systemen vereisen een betrouwbare oplossing zodat de communicatie vlekkeloos verloopt. Unite Platform Server is de kern van het Ascom Healthcare en Enterprise Platform.

Unite Platform Server (Unite PS) is een gevirtualiseerd platform voor workflow-ondersteuning en kan worden geïnstalleerd op een standaard Windows server of in een gevirtualiseerde omgeving. Het platform biedt interactieve communicatie met mobiele medewerkers, zodat zij sneller kunnen reageren op belangrijke gebeurtenissen. Daarnaast biedt Unite PS gebruiksvriendelijke applicaties op vaste werkplekken.

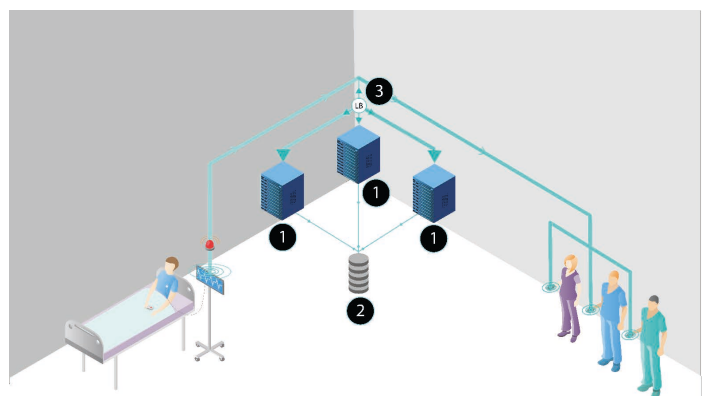
- Active-Active Technology zorgt voor maximale beschikbaarheid
- Schaalbaar voor kleine en grote installaties, bijvoorbeeld voor een heel ziekenhuis
- Past in standaard datacenter-omgevingen

Active-Active Technology voor de hoogst mogelijke beschikbaarheid **

Twee of meer instanties van Unite PS (1) gebruiken een gedeelde Microsoft SQL server database (2) en een commercieel verkrijgbare Load Balancer (3) regelt het berichtenverkeer in het systeem.

Als het systeem een instantie verliest, zorgt de Active-Active architectuur ervoor dat het berichtenverkeer gegarandeerd blijft.

Bij een update van het systeem is elke instantie afzonderlijk bij te werken, zodat het berichtenverkeer niet onderbroken wordt.



*Overeenkomstig Ascom competitive benchmark, januari 2019

**De hoogst mogelijke beschikbaarheid betreft alleen de Unite PS; de beschikbaarheid van het gehele systeem hangt af van het algehele systeemontwerp.

Eigenschappen en de configuratie kunnen afwijken afhankelijk van het algehele systeemontwerp.



Schaalbaar van kleine tot grote installaties

De Unite Platform Server is zo ontworpen dat het systeem gemakkelijk schaalbaar is voor alle installaties. Hierdoor is het systeem gemakkelijk te beheren en zijn de operationele kosten en onderhoudskosten minimaal. U kunt Unite PS in één datacenter installeren en daarmee meerdere locaties centraal ondersteunen.

Past in standaard IT-omgevingen

Unite Platform Server is ontwikkeld met beproefde state-of-the-art technologie zoals redundante microservices. Een message broker vormt de kern van Ascom's nieuwe-generatie volledig gevirtualiseerde open oplossingen. Deze oplossingen integreren en orkestreren alarmmeldingen. Dankzij de Windows-architectuur is het systeem eenvoudig in een datacenter te implementeren in combinatie met andere applicaties.

Het Ascom Healthcare en Enterprise Platform ondersteunt een reeks aan workflows

Veel workflows zijn met Unite Platform Server te installeren als software-only oplossing. Denk aan:

- Mobiele waarschuwingen van apparatuur zoals patiëntenmonitors of productiesystemen - **vergroot het informatiebereik tot medewerkers verspreid over uw locaties**
- Urgente oproepen van BHV'ers, reanimatieteams en beveiligingsfunctionarissen – **vooraf gedefinieerde teams kunnen bij kritische gebeurtenissen onmiddellijk actie ondernemen**
- Centrale dashboards – **geven direct inzicht en overzicht om de reactietijd en de efficiëntie van medewerkers te verbeteren.**



Om de voorbeeld-workflows te implementeren, zijn extra Ascom-producten nodig.
Niet alle functies zijn in alle regio's beschikbaar. Raadpleeg uw plaatselijke Ascom-vertegenwoordiger voor meer informatie.

Ascom (Nederland) B.V.

Savannahweg 31
Postbus 40242
3504 AA Utrecht
Telefoon: +31 30 240 91 00
www.ascom.nl

Ascom (Belgium) N.V.

Belgicastraat 11
1930 Zaventem
Telefoon +32 2 727 13 11
E info.be@ascom.com
www.ascom.be

ascom