

Explainer

Hoe een XMS
helpt jouw operatie
op slimme wijze
te monitoren



Nerds
zonder
Grenzen.

Dat je met slimme sensoren in de operatie bijvoorbeeld jouw energieverbruik kan monitoren is welbekend.

Maar wist je dat je dat ook kunt doen door je netwerk slimmer te monitoren?



In deze explainer lees je hoe je dat doet met een XMS als oplossingsrichting voor je energiebeheer.



XMS wat betekent dat?

XMS staat voor '**eXtensible Management System**'.

'Extensible' betekent dat het systeem is ontworpen met flexibiliteit in het achterhoofd.

Een XMS is dus uitbreidbaar en aanpasbaar aan veranderende behoeften.



Wat is een XMS?

Een XMS is een **netwerk management systeem** waarmee je monitort hoeveel, welke en waar systemen fysiek aanwezig zijn.

Daarnaast kan het aangegeven wat de status is van de systemen die aan het netwerk hangen.

Een XMS maakt het bovendien niet alleen mogelijk om netwerkkapparatuur te monitoren, maar ook data vanuit bijvoorbeeld sensoren.

Waarom een XMS?

Als het gaat om data, dan gebruik je een XMS om de data binnen het netwerk van je infrastructuur te verzamelen, te analyseren en te visualiseren.

Een XMS werkt dan als **de oren en ogen van je** netwerk.

Stel je voor...



...dat ieder apparaat een systeem is
en dat ieder systeem zijn eigen data heeft en
produceert.

Door al die data bij elkaar te brengen, krijg je
informatie die je vertelt wat er speelt.

En als je weet wat er speelt, dan kun je het
managen. Zo ook wat betreft je energieverbruik.



Hoe een XMS je helpt

Een XMS geeft je te allen tijde inzicht in de data op je netwerk.

Met een XMS monitor je dan zowel je netwerkkapparatuur, als de apparaten en machines die aan het netwerk hangen.

Het XMS monitort en analyseert daarbij dus ook alle data die over je netwerk gaat.



Zo weet je op apparatuur- en machineniveau wat er speelt en wat je verbruik is. En waar er eventueel onnodig elektra, gas of water weglekt.

Door die data inzichtelijk te maken, vertelt het XMS je wat er speelt.

En ondersteunt het je operatie met relevante analyses die je helpen te besparen op je energieverbruik.

Kortom, je beschikt over systeemdata die voor je denkt en voor je doet.

Handig!



Denk aan:

- Rapportages met aanbevelingen voor verbeteringen door de verzamelde gegevens over energieverbruik, inclusief storingen en afwijkingen te analyseren en patronen en trends te identificeren.
- Suggesties voor wijzigingen in apparatuur instellingen, onderhoudsschema's of zelfs de algehele indeling van een faciliteit om de energie-efficiëntie te optimaliseren.
- Vergelijkingen van je huidige energieverbruik met historische gegevens of branche benchmarks om mogelijkheden voor verbeteringen te identificeren.

XMS: de voordelen

- Een volledige inventarisatie van machines, apparatuur, applicaties en netwerk(en).
Volautomatisch, in eigen beheer en inclusief bijbehorende topologie.
- Met een XMS geniet je de mogelijkheid om de server zowel lokaal als op afstand te gebruiken. Hierdoor is de digitale veiligheid geheel naar eigen wens en belang in te richten en blijft de data van jou.
- De focus van het XMS ligt op relevantie en altijd weten wat er speelt zonder dat je zelf overal continu achteraan gaat.
- Je hebt **altijd en overal, alles overzichtelijk op één plek.**



Meer weten?

Boek gratis en
vrijblijvend een
kennismaking.

Bel 073 – 2032 500.

Of mail naar: info@nerdszondergrenzen.nl

.....

Nerds
zonder
Grenzen.

Bedankt dat je
onze XMS explainer
wilde lezen.

.....

Nerds
zonder
Grenzen.