

# D.O.R. Tumando e "pulso" di W.E.B. Aruba N.V.

**Digital Operations Reporting - DOR - ta un instrumento util na disposicion di esnan cu ta tuma decision den W.E.B. Aruba N.V. Decision rapido ta aumenta eficiencia, loke por traduci hasta den economisacion di placa. DOR awe ta operacional.**

**D**igital Operations Reporting ta pone hunto e funcionamiento di experticio di dos funcionario importante den W.E.B. Aruba N.V., riba tereno di automatizacion. Tanto sr. Michael Lin - Application Engineer- cu ta aplica automatizacion industrial di sistemanan di produccion como Hefe di Information Technology (IT) Andy Fingal cu ta maneha tur loke ta automatizacion y integracion cu e sistemanan industrial.

Pa muestra e relevancia di aplica DOR, sr. Lin ta splica cu e tecnologia cu ta aplica riba e sistemanan cu e ta maneha, no ta necesariamente hopi relaciona cu IT, es decir cu mester di un experto di IT pa maneha e sistemanan. Pero na momento cu cuminsa integra sistemanan, ta cuminsa usa arkitecturanan cu ta fuertemente relaciona cu IT. Eynan e experticio di Andy Fingal ta bini aden pa cu configuracion di e sistema y su diseño.



Den e proyecto ta uza tambe e experticio di un contratista venezolano, esta Hender Molina cu e funcion pa integra e sistemanan y den esaki W.E.B. Aruba N.V. ta usa software di Wonderware.

Andy Fingal ta añadi cu awor kier uni e aspectonan di control di procesonan di planta y control di e aspecto di informacion y suministro di informacion. Lo saca informacion di e plantanan y present'e di tal forma cu e informacion ta yuda den e tumamento di decision pa maneha plantanan mas eficiente. E rol specifico di sr. Fingal den e proyecto aki tabata pa duna su experticio den e area di suministro di informacion y con e integracion mester tuma lugar pa present'e na e usuario.

Sr. Lin ta bisa cu awor ta pasando di e sistema di data pa . . . informacion. Cu esaki kier logra presenta e datonan di tal forma cu

hendenan na W.E.B. Aruba N.V. por tuma decisionnan mas lihe y miho riba local ta operacion total di e compania. Ora papia di integra sistemanan e triki ta pa haña tur e datonan na un lugar central. Ora tin e datonan na un lugar central, por configura esey di tal forma cu por raporta e informacion den un forma eficiente na tur e usuarionan y esnan cu mester tuma decision den compania.

Aki ta duna e informacion di tal forma cu e por hiba na miho maneho di e compania. No mester necesariamente interpreta cu ta modernisacion a primi pa implementa un sistema asina. Sr. Fingal ta enfatisa cu ya caba e sistemanan ta duna dato na e operadornan por ehempel. Pero e informacion specifico aki no ta util pa un persona cu mester maneha un negoshi. E mester otro tipo di informacion na otro nivel pa por relaciona cifra cu placa pa tuma decision riba nivel corporativo.

**E "drive" pa aplica DOR ta e necesidad pa informacion corecto**

## "INOVACION Y TECNOLOGIA NOBO"



*Sr. Andy Fingal Hefe di IT y Application Engineer sr. Michael Lin na e curason digital di DOR y riba pagina 8 nan ta hunto cu contratista Hender Molina*

*Un ilustracion di un dashboard di DOR*



Por ehempel cuanto fuel a gasta, na cuanto florin y cuanto megawatt esaki a produci? Cu e tipo di informacion aki por tuma decisionnan na nivel di negoshi.

Sr. Lin ta indica cu loke ta "drive" hinter e aplicacion di DOR ta e necesidad di esnan cu ta maneha e compania pa informacion corecto y cu ta sirbi pa tuma miho decision. Tuma un ehempel practico. Combustibel ta aproximadamente 70% di e gastonan total di W.E.B. Aruba N.V. Si por logra mehora meramente 1% den esaki, ta papiando di miyones. Ta un situacion altamente sensible cu impacto grandi cu ta pidi pa sistemanan nobo pa maneha un gasto importante asina.

Tin un sistema masha particular pa e usuario mira y interpreta e informacion. Den terminologia popular ta yama esaki un dashboard. Den un bista e dashboard ta dunabo

con saludabel bo sistemanan y bo compania ta. Riba pantaya di computer ta pone e "meter"-nan of "mescos cu den un dashboard di auto" e "gauge"-nan necesario pa muestra esaki na e usuario. E ta yuda accelera e tumamento di decision. E expertonan di W.E.B. Aruba N.V. ta muestra cu e sistema aki ta traha "real time", of "ON LINE", esta manera tin cambianan den e procesonan ta tumando lugar den tereno, ta mira esaki riba e dashboard-nan

Hender Molina ta contratista pa

compania mericano di integracion di sistemanan di e marca Wonderware cu ta suministra software industrial. El a integra DOR cu ta tuma e informacion cu a colecta y transforma esaki den informacion valioso na nivel di negoshi y den diferente formato. Sr. Molina ta bisa cu ta un sistema relativamente nobo riba mercado pero cu continuamente ta incorpora "update" den tecnologia. Hopi compania na nivel mundial ta uza e tipo

di herment aki. Asina mes sr. Molina ta admiti cu den mayoria di compania ta aplica software di produccion na nivel di e plantanan, pero no na nivel di negoshi. Awor den W.E.B. Aruba N.V. ta hiba e aplicacion di e sistema aki na un nivel nobo, aplicando esaki na nivel corporativo. E datonan no ta keda den e planta sino ta yega na nivel di gerencia.