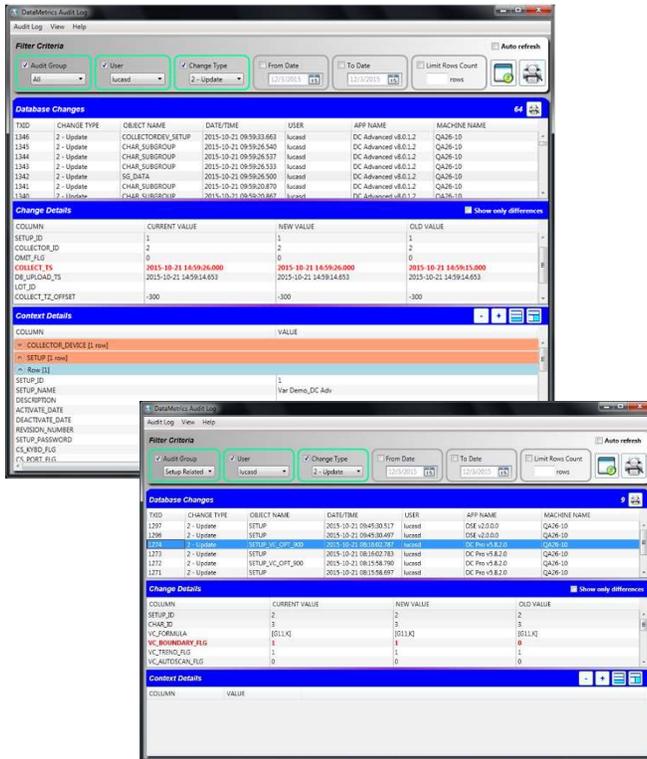


REGISTROS EN AUDITORÍAS DATAMETRICS



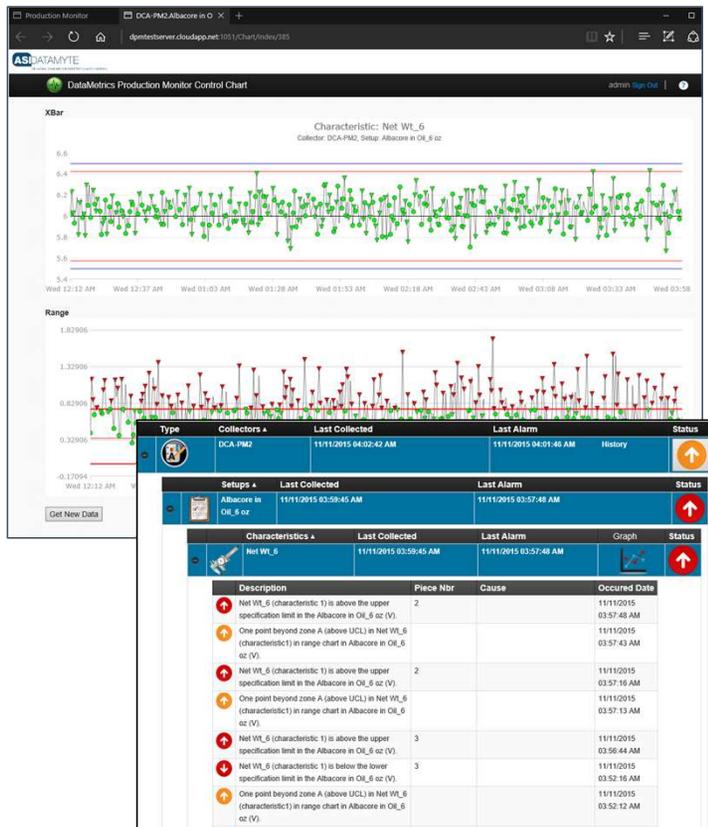
LOS REGISTROS EN AUDITORÍAS ASEGURAN LA TRAZABILIDAD DE LOS DATOS

- El sistema de auditoría proporciona trazabilidad de documentos, e identifica todos los cambios realizados en el sistema
 - Demostrar al auditor que datos han sido modificados y cuales no
 - No se pueden eliminar registros, sin el historial de registro de auditoría
- Las industrias altamente reguladas pueden identificar rápidamente los cambios realizados en las especificaciones (por ejemplo, cambio de mgrs en píldoras de farmacia)
- Los datos se pueden verificar fácilmente en relación con los cambios en los controles de procesos
- Rastree rápidamente todos los cambios en una base de datos
- Supervisión de la FDA, 21CFR (reglamentos mediambientales) y normas ISO

AHORROS

- ✓ Elimine la gran probabilidad de riesgos en sus auditorías, ante la incapacidad de rastrear dónde se realizaron los cambios. Estos riesgos de auditoría, podrían costar de 10K- \$ 25 por incidencia
- ✓ Ahorro de tiempo de los empleados, que intentan rastrear en los papeles, hasta los mínimos detalles, para identificar cómo se realizó el cambio, dónde y por quién
- ✓ Elimine el riesgo de que personas no autorizadas, puedan realizar cambios o modificaciones

HERRAMIENTA PARA MONITORIZAR LA PRODUCCIÓN DATAMETRICS



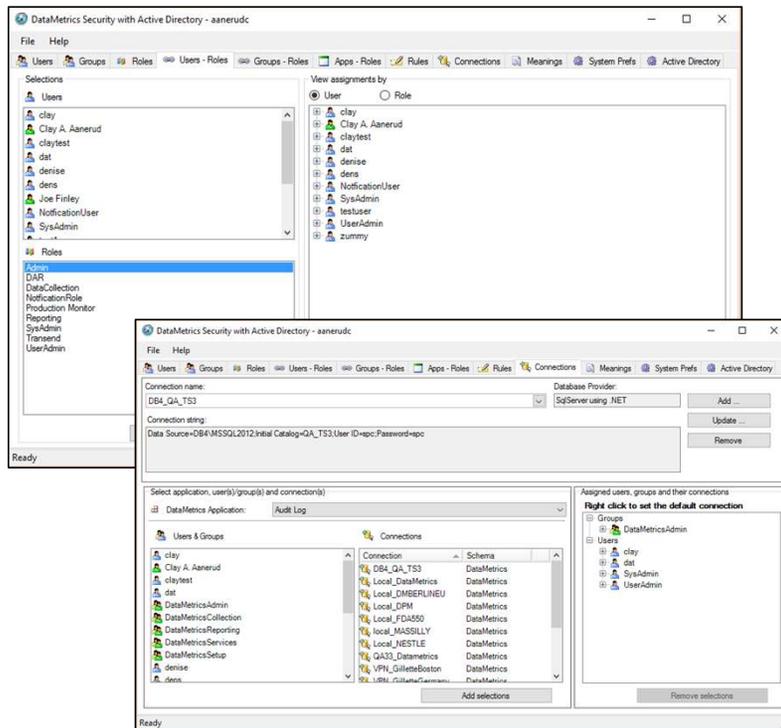
OBTenga VISIÓN COMPLETA DE LA PRODUCCIÓN EN SU FACTORÍA, PARA GESTIONAR EL CONTROL DE PROCESOS

- Alertas/Advertencias inmediatas de "fuera de especificaciones", violaciones de límites de control, y violaciones de las reglas de Western Electric (por ejemplo, piezas que se salen de especificaciones o herramientas que comienzan a "embotarse")
- Sumario completo mediante pantallas simples, e intuitivas de los datos tomados en factoría para SPC, o los datos tomados de par
- Vincular el evento a los datos históricos para comprender la magnitud de un problema
- Indicar la fecha y hora individual de la toma de cada dato, para garantizar que se hayan completado todas las muestras y las inspecciones
- Conexión basada en Web

AHORROS

- ✓ Reducir costs en chatarras y/o retrabajos en tiempo real
 - ✓ Fallo del producto (interno) = 4-6 x coste del producto
 - ✓ Fallo del producto (externo) = 150 x coste del producto
- ✓ Reduce el capital humano necesario para monitorizar datos
- ✓ Elimina costes por datos perdidos o inconsistentes: Asegurar que los empleados terminaron los trabajos asignados correctamente y que los programas están activos y recopilan datos

DIRECTORIO ACTIVO DATAMETRICS



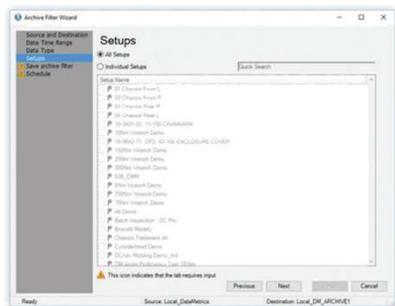
ASEGURA LA GESTIÓN SEGURA EN UNA UBICACIÓN

- Sistema vinculado directamente al sistema corporativo (en Microsoft Active Directory)
- Acceso de seguridad y reglas comerciales determinadas en una ubicación
- Mayor seguridad en cualquier punto de acceso
- Asigne reglas y normas a grupos de Active Directory, en el sistema de seguridad de DataMetrics
- Identifica si el individuo es un usuario de Active Directory (acceso al sistema) y el nivel de acceso a las reglas
- Se pueden agregar nombres o números de usuario (para identidad genérica). Informar por número o por nombre y asociar la actividad a una persona determinada
- Identifique la actividad maliciosa más fácilmente

AHORROS:

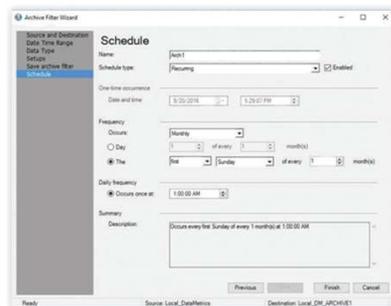
- ✓ Ahorro de tiempo de IT (mantenimiento del sistema) al reducir la cantidad de tiempo para realizar cambios de seguridad, agregando y eliminando usuarios y derechos de usuario
- ✓ Reduzca el riesgo de acceso no autorizado a los archivos
- ✓ Ahorro de tiempo significativo para el administrador de IT o al gerente de calidad en plantas con múltiples tomas de datos y personas que acceden al sistema

ARCHIVADOR



1. Choose setups

Select all setups or a specific setups to archive. Click search to quickly find specific setups in the tool.



2. Set archiving scheduler

Schedule the Archiver tool to migrate selected data automatically.

AHORROS

- ✓ Reduzca los costos de incrementar continuamente los recursos de IT, debido a los volúmenes de datos
- ✓ Reduzca los riesgos y los costos de auditoría al garantizar que el cumplimiento de los datos, siga los estándares corporativos
- ✓ Reduzca el exceso de datos, para optimizar el rendimiento del sistema.

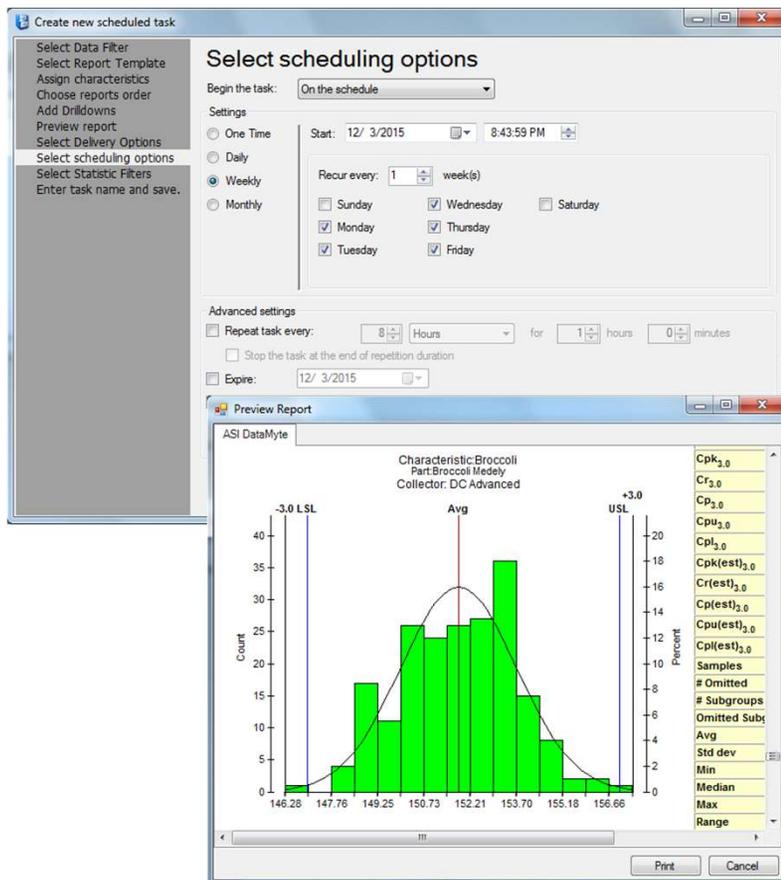
MIGRACIÓN, RETENCIÓN, LEGIBILIDAD Y ELIMINACIÓN

- Protección segura para datos confidenciales archivados
- Los datos de fácil acceso no requieren intervención manual para restaurarse
- Asegúrese de que todos los datos característicos se migren, incluidos los metadatos y las imágenes.

OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE LOS DATOS

- Aumente el rendimiento de los sistemas de producción, con menos datos para buscar
- Migración de datos simplificada, basada en clasificación corporativa, y estándares comerciales
- Resuelve inquietudes con la obsolescencia tecnológica, y los problemas continuos de escalomiento de IT, para satisfacer el volúmen creciente de datos

HERRAMIENTA PARA PROGRAMAR INFORMES DATAMETRICS



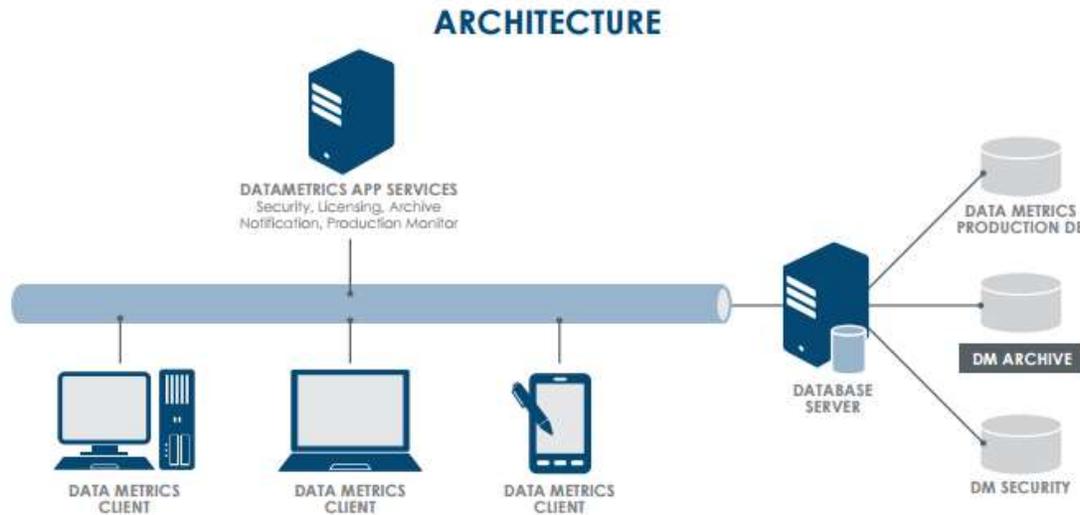
PROGRAMACIÓN SIMPLIFICADA DE INFORMES

- Informes automáticos – garantiza que los informes sean correctos, consistentes y repetibles
- Informes enviados automáticamente a los contactos clave
 - Elimina el error humano en el momento o la entrega de informes
 - Informes estándares o personalizados, recibidos de manera oportuna, sin acceder a la interfaz de usuario DAR
 - Función de fecha de caducidad
- El programador puede ejecutar un informe del visor de eventos para ver eventos históricos. (ejem. Gráfico de Control o Histograma de alarmas apagadas)
- Diseñado a partir de Windows (cliente)
- Formatos: Archivo web (MHT), csv, mtw, pdf
- Opciones de envío: email, impresora, fichero, ftp
- Los informes se ejecutan incluso cuando se cierra DAR

AHORROS:

- ✓ Elimina el tiempo consumido en crear informes manuales
- ✓ Elimina el tiempo en generar informes(+ de 4 horas) y personal de control. Los informes están disponibles continuamente

ARQUITECTURA DATAMETRICS



- Interopera con bases de datos Microsoft SQL y Oracle
- Admite interfaces y protocolos de comunicaciones comunes y normales.
- Proporciona utilidades de importación y exportación, a hojas de cálculo comunes
- Permite la conectividad a un espectro muy amplio de dispositivos de prueba y de test.