



===>SEGURIDAD\DESMISTIFICADO

## SEGURIDAD PARA LA EMPRESA SYSTEM I

Bsafe/Enterprise Security es la solución de seguridad y cumplimiento más completa y más fácil de utilizar para System i de IBM. Con 19 módulos administrados por una interfaz gráfica, este software permite que los administradores y auditores del sistema puedan fácilmente manejar tareas de seguridad de manera efectiva.



ACCESS  
CONTROL



MULTIPLE  
SYSTEM  
ADMINISTRATION



SECURITY  
REPORTING  
& FORENSICS



ENTERPRISE  
COMPLIANCE  
AUDITING



CUSTOMIZABLE  
POLICY  
TEMPLATES



SECURITY  
A.I.

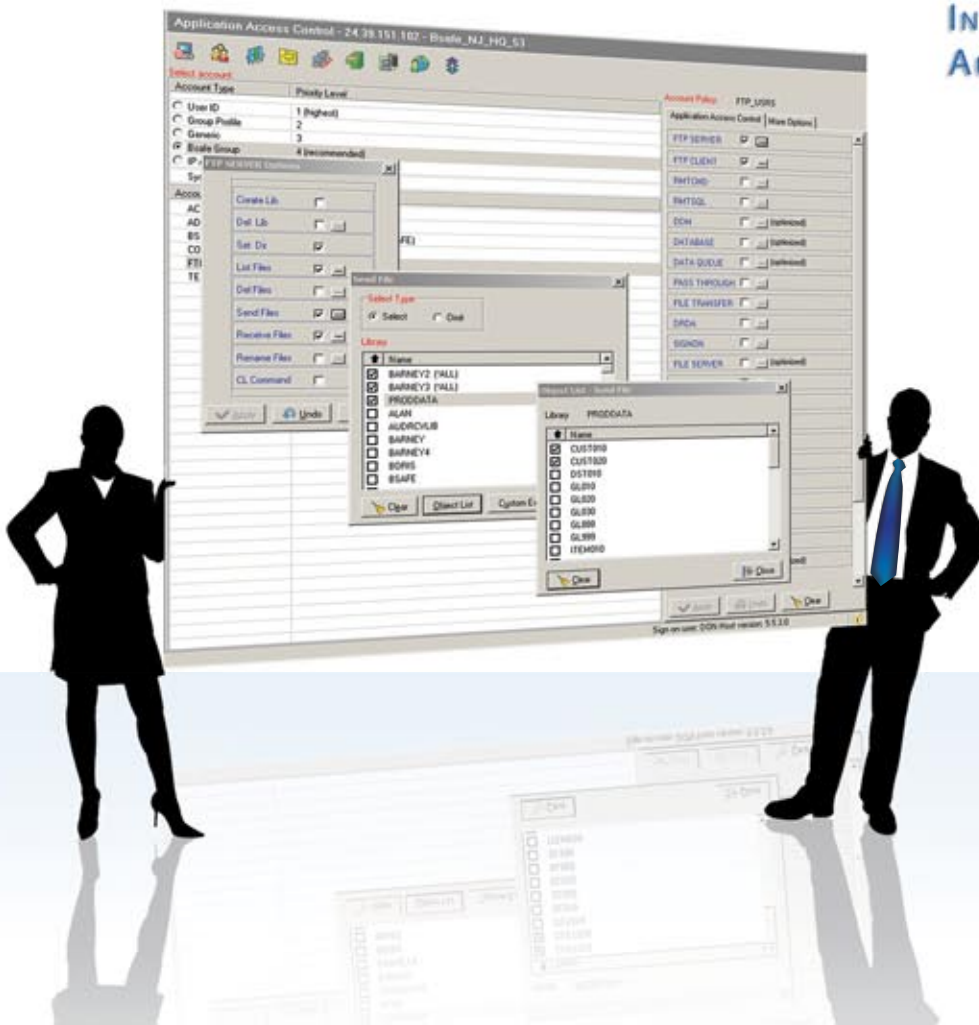
## MANEJANDO LA SEGURIDAD: MÁS ALLÁ DE LA PANTALLA VERDE

En respuesta a las violaciones de privacidad de hoy en día, Bsafe permite que los agentes de seguridad identifiquen actividades sospechosas y tomen acción rápidamente. La perspectiva a nivel de toda la empresa que Bsafe ofrece, mejora significativamente las capacidades actuales de reportes que le ofrecen sus pantallas verdes.

## INTERFAZ GRÁFICO DEL USUARIO: AUTORIZACIÓN DE SEGURIDAD

El interfaz gráfico o GUI de Bsafe/Enterprise Security permite que los usuarios evalúen y que actúen, en tiempo real, ante eventos que atenten contra la seguridad. Los oficiales de seguridad de TI pueden monitorear las políticas

empresa y profundizar la búsqueda a nivel de usuario u objeto en cuestión de segundos.



## ENFOCANDOSE EN SYSTEM I

Bsafe/Enterprise Security le da la tranquilidad de tener su System i protegido. Proteja fácilmente sus puntos vulnerables, administre los perfiles de los usuarios e implemente políticas de grupo para todos sus sistemas. Esta protección se ejecuta primero en "modo aviso" para permitir la recolección de los eventos de seguridad pertinentes y establecer patrones. Una vez que se ha conducido el análisis completo, el bloqueo para la protección y el control de acceso de la seguridad pueden comenzar con el uso de los módulos siguientes:

### ✓ CONTROL DE ACCESO DE LA APLICACIÓN

- Control de puntos vulnerables
- Habilitación de permisos para a nivel de perfil de usuario y grupo de manera flexible
- Autorización por el rango de la dirección IP
- Gestión de acceso granular a nivel de biblioteca, objeto, grupo de objeto y al IFS
- Cuenta intercambiable para autoridad adoptada
- Replicación de políticas a través de múltiples servidores
- Protección de archivos que previenen acceso de "power users"

### ✓ ANALIZADOR DE LA APLICACIÓN

Aanalizador gráfico de eventos de seguridad con capacidad de búsqueda hasta el nivel más bajo o "drill down"

### ✓ MANEJO DE PERFIL DE USUARIO

Administración eficiente y efectiva del usuario de System i efectivo y

### ✓ ADMINISTRADOR DE AUTORIZACIÓN DE OBJETO

Autoridad basada en GUI

### ✓ CONTROL DE TIEMPO DE ESPERA O "TIME-OUT" Y USUARIO INACTIVO

Políticas de los tiempos de acceso de cuentas de usuarios específicas y políticas para usuarios inactivos para asegurar el apropiado inicio de sesión o "login" con restauración automática de perfiles de usuario eliminados.

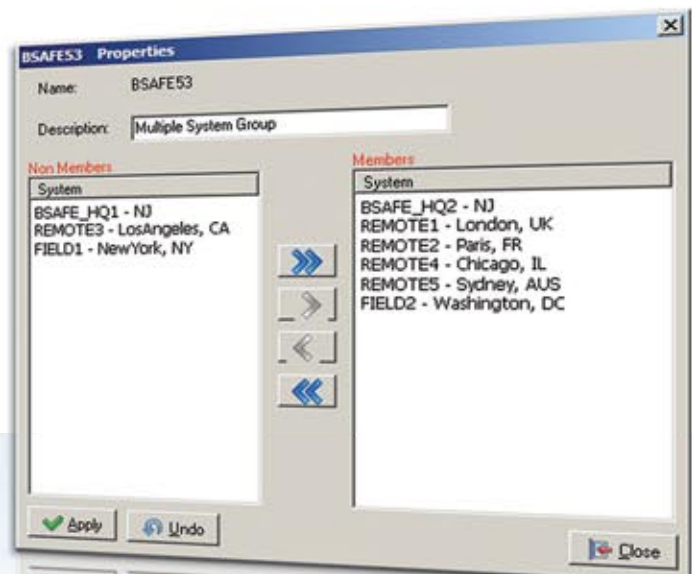


## ADMINISTRACIÓN DE MÚLTIPLES SISTEMAS



Administrando la seguridad mediante la agrupación de los sistemas reduce significativamente la carga de reportes y simplifica la implementación de políticas de seguridad a nivel empresa vía:

- Replicación de la política de acceso hacia los sistemas remotos
- Propagación de perfiles de usuario a través de los sistemas
- Reportes y áuditos del cumplimiento a través de los Sistemas auditing



## REPORTES QUE SUS AUDITORES APRECIARÁN



Bsafe's Report Generator permite integración y presentación de los datos del sistema para cubrir las necesidades específicas de su organización. La información tal como actividades de los "power users", cambios a información sensible y comparación entre sistemas, puede ser organizada para alcanzar los criterios de auditoría mediante definiciones del alcance, selección de campos, criterios de filtro, clasificación de campos y lógica Boleana. Una vez creados, estos reportes pueden ser enviados a sus auditores en formatos PDF, HTML y CSV.

Field	Field Type	Field Length	Value	Value of previous "Before Update" entry
CRDADR1	CHARACTER	20	375 SYLVAN	375 SYLVAN
CRDADR2	CHARACTER	20		
CRDCRONUM	SIGNED	16,0	4567954216587545	4567954216587545
CRDCSTNUM	PACKED	9,0	321654987	321654987
CRDE>PDT	PACKED	4,0	909	909
CRDFNAM	CHARACTER	15	FREDDY	FREDDY
CRDLNAM	CHARACTER	20	C	C
CRDSEC	PACKED	3,0	876	876
CRDST	CHARACTER	2	NY	NY
CRDTYPE	CHARACTER	10	MASTER	MASTER
CRDZIP	PACKED	5,0	10462	7632

## AUDITORÍA A NIVEL CAMPO

La auditoría a nivel campo de Bsafe provee de seguimiento completo con imágenes de "antes" y "después" para el monitoreo de cambios a los datos sensibles.

Field-Level Auditing: Before & After Shots

## DEMOSTRANDO SEGURIDAD

Bsafe/Enterprise Security ofrece capacidades versátiles de reporte. Las muestras de estos informes incluyen:

- Valor del Sistema
- Cumplimiento PCI
- Cumplimiento Sarbanes Oxley
- Cumplimiento HIPAA
- Cumplimiento Regulación canadiense 198
- Cumplimiento GLBA
- Cumplimiento Basilea II
- Actividades de "Power User"
- Cambios en Perfil de Usuario
- Auditoría detallada del Sistema
- Autoridad de Objeto
- Descripción de Objeto
- Auditoría a Nivel de Campo





## ADMINISTRACIÓN DEL CUMPLIMIENTO BASADA EN PLANTILLAS PREDEFINIDAS



Elimine el mito de la tarea difícil de administrar el cumplimiento y monitorear las desviaciones con los modelos o plantillas fácilmente definidos que abordan requisitos regulatorios tal como PCI, SOX, HIPAA y GLBA.

The screenshot shows the 'Compliance Administration' software interface. At the top, there is a 'Policy List' table with columns for 'Template Name', 'Template Description', 'Category', 'Last Check', and 'Last Check User'. A magnifying glass highlights the 'PCI\_OBIAUT' policy, which is marked as non-compliant. A red callout box points to this policy with the text: 'PLANTILLA DE POLÍTICA No cumple con PCI'. Below the policy list, there is a 'Control Audit' window showing a table of audit events. A magnifying glass highlights a specific event with the following details:

Date	Time	System Name	Application	From Date	To Date
2/29/2008	12:07:12	S109-RFH	Compliar	2/29/2008	2/29/2008

Below the audit log, there is an 'Event Details' window showing a table of event attributes:

Attribute	Value
Date	2/29/2008
Time	12:07:12
System Name	S109-RFH
Application	Compliance
Policy	PwD
Library	DHGLUYEN
Object	CARDMST - Credit card master
Object Type	*FILE
Action Type	Object authority deviations
Action Specific Data	
Attribute	*PUBLIC
DAFILENE	

Two magnifying glasses highlight the 'System Value' and 'Policy Value' fields in the 'Event Details' window. The 'System Value' is '\*USE NO VALUE FOUND' and the 'Policy Value' is '\*EXCLUDE \*USE'. A red callout box points to the 'System Value' with the text: 'DESVIACIÓN \*PUBLIC tiene acceso \*USE'. A blue callout box points to the 'Policy Value' with the text: 'POLÍTICA: \*PUBLIC \*EXCLUDE de CARDMST'.

## MONITOREO DE DESVIACIONES EN EL CUMPLIMIENTO Y APLICAR EL CUMPLIMIENTO

Una vez que los modelos de cumplimiento están habilitados, los administradores del sistema, los oficiales de seguridad y los auditores pueden ver desviaciones en el cumplimiento ocurridas través de la empresa. Hacer cumplir las reglas puede ser logrado tan solo con un click del mouse. Algunas de los beneficios de administrar el cumplimiento a través de las plantillas de Bsafe incluyen:

- Mejorada sinergia entre el negocio y las unidades de tecnología
- Aceleración en los Tiempos/Plazos para el cumplimiento
- Protección de Información del Cliente (PCI, Regulaciones Privadas)
- Aseguramiento de la Integridad de los Datos
- Aplicación centralizada de las políticas de seguridad (PCI, SOX, GLBA, Acto Canadiense 198)
- Administración más eficiente de las capacidades del usuario (SOX, HIPAA, Basilea II, COBIT)
- Segregación de Tareas



## CUMPLIMIENTO A NIVEL EMPRESARIAL

Bsafe ayuda a los diversos equipos en la unificación de sus esfuerzos por el cumplimiento mediante la eliminación de redundancia y reduciendo la complejidad de la adherencia reguladora. El cumplimiento puede ser alcanzada usando:



### ADMINISTRADOR DE LAS POLÍTICAS DE CUMPLIMIENTO

Control basado en un modelo de definiciones nativas, reportes de desviaciones y remediación

### CENTRO DE ALERTAS

Sistema de detección de intrusos (IDS) provee alertas instantáneas de las desviaciones en el cumplimiento

### EQUIPO DE HERRAMIENTAS SOX

Reportes y alarmas esenciales que dirigen los requisitos de Sarbanes-Oxley

### MANEJO DEL ROL DE ADMINISTRADOR

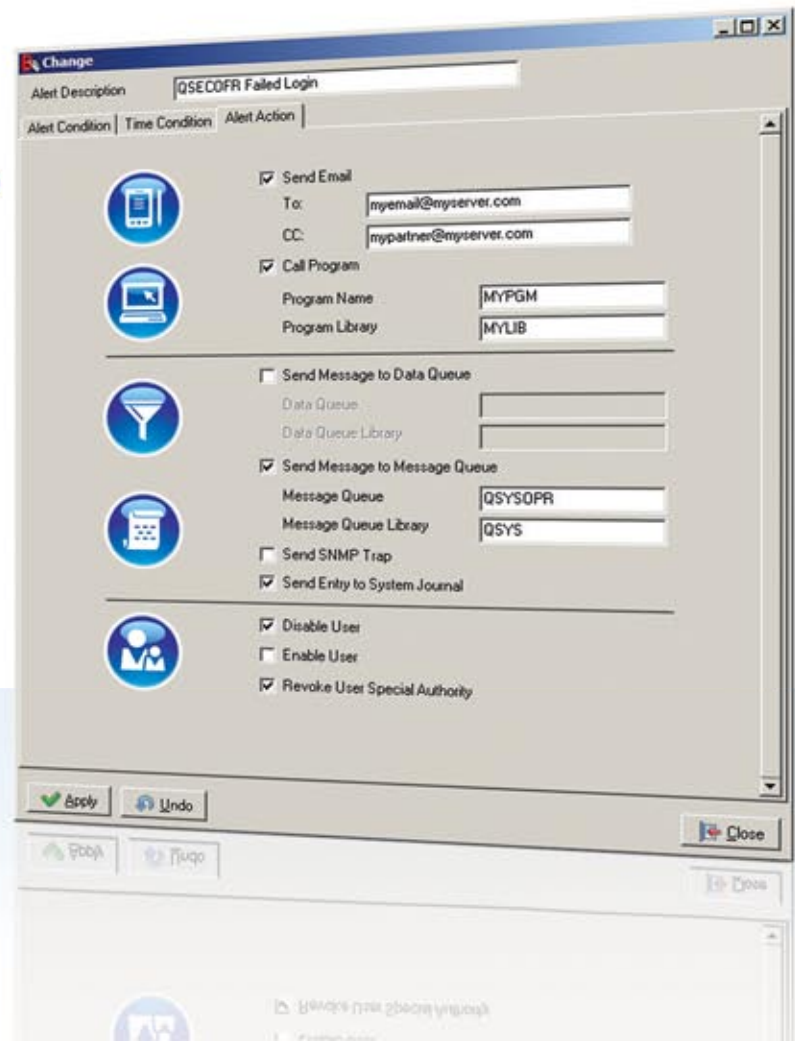
Adapte los roles específicos de la administración de la seguridad para facilitar la separación de tareas

### ASISTENTE DEL HELP DESK

Descargue sus tareas del help desk mientras que mantiene requisitos de seguridad y de la cumplimiento

## ALARMAS CONDUCIDAS POR EL CUMPLIMIENTO

Bsafe provee herramientas de detección de intrusos a través del uso de email y mensajes de texto para permitir seguridad en tiempo real y monitoreo del cumplimiento. También incluye respuestas del sistema conducidas por A.I. por ejemplo invalidar a un usuario especial por violaciones particulares





## SERVICIOS PROFESIONALES DE BSAFE

Los servicios profesionales del equipo Bsafe combina años de experiencia en seguridad para añadir valor a su equipo IT. Si usted se está preparando para una auditoría de un solo sitio o una implementación de en múltiples fases, los servicios profesionales de Bsafe le permiten:

- Intensificar la Seguridad
- Acelerar la implementación de Cumplimiento
- Evitar tropiezos aplicando las mejores prácticas
- Aumentar el valor y la experiencia del equipo IT
- Reducir el costo total de adquisición
- Mitigar los riesgos en la seguridad

### **Bsafe Information Systems, Inc.**

375 Sylvan Avenue, Suite #30  
Englewood Cliffs, NJ 07632-2706

Tel: (877) 237-8024  
Fax: (775) 593-4464

info@bsafesolutions.com  
www.bsafesolutions.com



Copyright © 2008 - Bsafe Information Systems, Inc. - All Rights & Privileges Reserved  
All trademarks are property of their respective owners.  
Bsafe/Enterprise Security Analyzer patent 1326452. | Bsafe/Enterprise Security registered as IBM product no. 5620DLJ.  
U S Patent Application no. 11/616,913. | Bsafe/Field Masking Patent Pending.

Bsafe - Europe , Asia / Latin America  
1 Shenkar Street  
Industrial Area  
Herzliya 46120

Tel: (+972) 9-9610400  
Fax: (+972) 9-9610408

info-eu@bsafesolutions.com  
www.bsafesolutions.com