



# Panda GateDefender eSeries

Documento de Cambios Técnicos



## Tabla de Contenidos

Tabla de Contenidos .....	3
1. Introducción.....	5
<b>Cambios aplicados 2015-08-03</b> .....	6
<b>Cambios aplicados 2015-07-23: Mejora en nDPI</b> .....	7
<b>Cambios aplicados 2015-07-16: Nuevo certificado de Hotspot</b> .....	8
<b>Cambios aplicados 2015-07-09: Actualización de seguridad</b> .....	9
<b>Cambios aplicados 2015-07-02</b> .....	10
<b>Cambios aplicados 2015-06-16</b> .....	11
<b>Cambios aplicados 2015-06-11</b> .....	12
<b>Cambios aplicados 2015-05-18</b> .....	14
<b>Cambios aplicados 2015-04-29: ¡Nueva versión 5.50.50 disponible!</b> .....	15
<b>Cambios aplicados 2015-04- 09</b> .....	18
<b>Cambios aplicados 2015-03- 23</b> .....	20
<b>Cambios aplicados 2015-03- 12</b> .....	21
<b>Cambios aplicados 2015-02- 05</b> .....	23
<b>Cambios aplicados 2015-01- 22</b> .....	25
<b>Cambios aplicados 2015-01- 15</b> .....	27
<b>Cambios aplicados 2015-01-09</b> .....	28
<b>Cambios aplicados 2014-12-18</b> .....	29
<b>Cambios aplicados 2014-12- 09</b> .....	30
<b>Cambios aplicados 2014-11- 20</b> .....	32
<b>Cambios aplicados 2014-11-06</b> .....	33
<b>Cambios aplicados 2014-11- 06</b> .....	34
<b>Cambios aplicados 2014-10- 23</b> .....	35
<b>Cambios aplicados 2014-10- 09</b> .....	36
<b>Cambios aplicados 2014-09- 30</b> .....	37
<b>Cambios aplicados 2014-09- 25</b> .....	38
<b>Cambios aplicados 2014-09- 11</b> .....	39
<b>Cambios aplicados 2014-08- 05</b> .....	40
<b>Cambios aplicados 2014-07-15</b> .....	41

<b>Cambios aplicados 2014-07-11</b> .....	42
<b>Cambios aplicados 2014-07- 07</b> .....	43
<b>Cambios aplicados 2014-06- 26</b> .....	44
<b>Cambios aplicados 2014-06-23</b> .....	45
<b>Cambios aplicados 2014-06- 12</b> .....	46
<b>Cambios aplicados 2014-06- 10</b> .....	47
<b>Cambios aplicados 2014-06-05</b> .....	48
<b>Cambios aplicados 2014-05- 29</b> .....	49
<b>Cambios aplicados 2014-05-21</b> .....	50
<b>Cambios aplicados 2014-02-27</b> .....	51
<b>Cambios aplicados 2014-01-23</b> .....	52
<b>Cambios aplicados 2014-01-16</b> .....	53
<b>Cambios aplicados 2014-01-08</b> .....	54

## 1. Introducción

La información aplica a los productos:

Panda GateDefender eSeries

A continuación se indican los paquetes de actualización disponibles en los servidores de producción, así como su descripción y la fecha de publicación. En parte, los cambios se describen en inglés.

**Importante:** En el caso de detectar anomalías en el funcionamiento del appliance después de aplicar las actualizaciones, le recomendamos reiniciar el sistema, con el fin de garantizar la correcta aplicación de los paquetes recientemente actualizados.

## Cambios aplicados 2015-08-03

- **5.50 versión (en inglés)**
  - Appliance: Hardware
    - Task: Unlock the Hotspot master option on Hotspot appliance  
Affected packages:  
panda-appliance-\*-3.0.47-11.panda100.i586.rpm
  - Backup
    - Improvement: Allow configuration of maximum email size sent for backups  
Affected packages:  
panda-backup-3.0.20-1.panda11.i586.rpm
  - Base system
    - Task: Contextual help broken in the proxy module  
Affected packages:  
panda-commtouch-webfilter-3.0.29-1.panda19.noarch.rpm  
panda-guilib-3.0.29-0.panda5.noarch.rpm
  - Improvement: Italian translations  
Affected packages:  
panda-locales-\*-3.0.16-0.panda8.i586.rpm
  - Branding: Network
    - Task: Allow access to Panda Cloud Systems Management IPs  
Affected packages:  
panda-gatedefender-appliance-\*-3.0.34-1.panda34.i586.rpm
  - Network
    - Bug: Traceback in en-liveclient on tunnel establishment  
Affected packages:  
panda-client-3.0.10-1.panda28.i586.rpm
- **5.00 versión (en inglés)**
  - Branding: Network
    - Task: Allow access to Panda Cloud Systems Management IPs  
Affected packages:  
panda-gatedefender-appliance-\*-2.10.52-1.panda23.i586.rpm

## Cambios aplicados 2015-07-23: Mejora en nDPI

- **Versión 5.50 (en inglés)**
  - Application Firewall
    - nDPI: SSL wrong match if packets are reordered  
  
Affected packages:  
iptables-ndpi-1.6.1-f2b0c9c.panda16\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm  
kernel-module-iptables-ndpi-1.6.1-f2b0c9c.panda16\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm  
kernel-module-iptables-ndpi-PAE-1.6.1-f2b0c9c.panda16\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm
    - nDPI rules not created due to library error on ARM systems  
  
Affected packages:  
iptables-ndpi-1.6.1-f2b0c9c.panda16\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm  
kernel-module-iptables-ndpi-1.6.1-f2b0c9c.panda16\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm  
kernel-module-iptables-ndpi-PAE-1.6.1-f2b0c9c.panda16\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm
    - Improvement: Improve Skype detection to block all not only voice/video  
  
Affected packages:  
iptables-ndpi-1.6.1-f2b0c9c.panda16\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm  
kernel-module-iptables-ndpi-1.6.1-f2b0c9c.panda16\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm  
kernel-module-iptables-ndpi-PAE-1.6.1-f2b0c9c.panda16\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm

## Cambios aplicados 2015-07-16: Nuevo certificado de Hotspot

- **Versión 5.50**

- Branding: Appliance

- Actualización del certificado de Hotspot

Paquetes afectados:

panda-gatedefender-appliance-3.0.33-1.panda34.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-e250-3.0.33-1.panda34.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-e500-3.0.33-1.panda34.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-integra-esb-3.0.33-1.panda34.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-integra-esoho-3.0.33-1.panda34.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-performa-e9100-3.0.33-1.panda34.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-performa-e9100lite-3.0.33-1.panda34.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-performa-e9500-3.0.33-1.panda34.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-performa-e9500lite-3.0.33-1.panda34.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-performa-esb-3.0.33-1.panda34.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-software-eseries-3.0.33-1.panda34.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-virtual-eseries-3.0.33-1.panda34.i586.rpm

- **Versión 5.00**

- Branding: Appliance

- Actualización del certificado Hotspot

Paquetes afectados:

panda-gatedefender-appliance-2.10.51-1.panda23.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-integra-esb-2.10.51-1.panda23.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-integra-esoho-2.10.51-1.panda23.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-performa-e9100-2.10.51-1.panda23.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-performa-e9100lite-2.10.51-1.panda23.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-performa-e9500-2.10.51-1.panda23.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-performa-e9500lite-2.10.51-1.panda23.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-performa-esb-2.10.51-1.panda23.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-software-eseries-2.10.51-1.panda23.i586.rpm  
panda-gatedefender-appliance-virtual-eseries-2.10.51-1.panda23.i586.rpm



## Cambios aplicados 2015-07-09: Actualización de seguridad

- **5.50 Version (en inglés)**
  - **Appliance: Hardware**
    - Improvement: Warn user that provisioning has been done  
  
Affected packages:  
panda-provisioning-3.0.25-1.panda13.noarch.rpm
  - **Proxy: HTTP**
    - Issue: chpasswd.cgi displays an error at password change  
  
Affected packages:  
panda-proxy-3.0.59-2.panda17.noarch.rpm
    - Issue: Local proxy user password change page is vulnerable to OS command injection (CVE-2015-5082)  
  
Affected packages:  
panda-proxy-3.0.59-2.panda17.noarch.rpm
- **5.00 Version (en inglés)**
  - **Proxy: HTTP**
    - Issue: chpasswd.cgi displays an error at password change  
  
Affected packages:  
panda-proxy-2.10.76-2.panda15.noarch.rpm
    - Issue: Local proxy user password change page is vulnerable to OS command injection (CVE-2015-5082)  
  
Affected packages:  
panda-proxy-2.10.76-2.panda15.noarch.rpm

## Cambios aplicados 2015-07-02

- **5.50 Version (en inglés)**
  - **Authentication layer: Enterprise**
    - New Feature: Social provider for eal  
  
Affected packages:  
panda-eal-backend-enterprise-3.0.29-0.panda2.noarch.rpm
  - **Branding: Appliance**
    - Task: Introduce link for Panda API  
  
Affected packages:  
panda-gatedefender-appliance-\*-3.0.32-1.panda34.i586.rpm
    - Task: Update Hotspot and VPN Portal logo  
  
Affected packages:  
panda-gatedefender-artwork-3.0.25-0.panda1.noarch.rpm
  - **Configuration**
    - Task: Migrate SSH access GUI to EMI  
  
Affected packages:  
panda-guilib-3.0.28-0.panda5.noarch.rpm  
panda-openssh-3.0.8-0.panda6.noarch.rpm
  - **Proxy: SMTP**
    - Improvement: SMTP Proxy support for blocking attachment extensions inside archives  
  
Affected packages:  
panda-smtpscan-3.0.66-0.panda47.noarch.rpm
    - Improvement: Amavisd add more double extension to the template  
  
Affected packages:  
panda-guilib-3.0.28-0.panda5.noarch.rpm  
panda-smtpscan-3.0.66-0.panda47.noarch.rpm
    - Bug: Wrong variable in the SMTP proxy blacklist sender field inverts choices for RBL  
  
Affected packages:  
panda-guilib-3.0.28-0.panda5.noarch.rpm  
panda-smtpscan-3.0.66-0.panda47.noarch.rpm
  - **VPN**
    - Bug: Limiting a provider to all the groups available will remove groups  
  
Affected packages:  
panda-eal-backend-enterprise-3.0.29-0.panda2.noarch.rpm
    - Bug: The OpenVPN Option for a group are not pushed/synched to the respective VPN users  
  
Affected packages:  
panda-eal-backend-3.0.65-0.panda11.noarch.rpm  
panda-eal-backend-enterprise-3.0.29-0.panda2.noarch.rpm  
panda-eal-frontend-3.0.51-0.panda20.noarch.rpm

## Cambios aplicados 2015-06-16

- **5.50 version (en inglés):**
  - **OpenVPN**
    - Solved certain configuration issues detected in the OpenVPN server.  
Affected packages:  
*panda-vpn-3.0.122-0.panda22.noarch.rpm*  
*panda-vpn-3.0.123-0.panda22.noarch.rpm*
    - Solved an issue affecting the network interfaces.  
Affected packages:  
*panda-network-3.0.36-0.panda34.noarch.rpm*  
*panda-network-status-3.0.36-0.panda34.noarch.rpm*

## Cambios aplicados 2015-06-11

- **5.50 version (en inglés):**
- **Base system**
  - Improvements:
    - Implement a class ReadOnlyPersistentDict (read only version of PersistentDict)  
panda-core-3.0.68-0.panda12.i586.rpm
    - Introduce lshw  
lshw-2.17-0.panda0.i586.rpm  
lshw-data-2.17-0.panda0.i586.rpm
  - Bug corrected:
    - /var/lib/usb\_modeswitch is not available when usb\_modeswitch gets called at boot  
jobengine-3.0.42-1.panda5.i586.rpm
- **Documentation**
  - Bug corrected: VPN Portal help is redirected to a non-existent URL  
panda-reverse-proxy-3.0.22-0.panda1.noarch.rpm
- **EMI**
  - Bugs corrected:
    - After a validation error some checkbox values are inverted  
EMI shows the passwords in clear-text during a traceback  
Search filter not working before page reloading  
emi-3.0.153-0.panda12.noarch.rpm
    - Emicommand empty parameters are not correctly parsed  
panda-core-3.0.68-0.panda12.i586.rpm
    - OpenVPN server certificate not generated on the service's first start  
jobengine-3.0.42-1.panda5.i586.rpm
- **Hotspot**
  - Bugs corrected:
    - SmartLogin per user option cannot be enabled  
PostgreSQL high CPU usage  
panda-hotspot-3.0.107-1.panda11.noarch.rpm
- **Jobengine**
  - Improvement: JobsEngine status duplicated  
jobengine-3.0.42-1.panda5.i586.rpm
  - Bug corrected: Solved an issue by which bridges job were marked as stopped  
panda-network-3.0.35-0.panda34.noarch.rpm  
panda-network-status-3.0.35-0.panda34.noarch.rpm
- **Logging & Monitoring**
  - Bug corrected: syslog-ng runs in multiple instances  
panda-monit-3.0.9-0.panda5.noarch.rpm  
panda-syslog-3.0.30-1.panda12.noarch.rpm
- **Monitoring, Reporting**
  - Improvement: Redirect apache logs related to reverse proxy to a dedicated file  
panda-reverse-proxy-3.0.22-0.panda1.noarch.rpm
- **VPN**
  - Bugs corrected:
    - Traffic can't get through OpenVPN server if configured with TUN  
panda-vpn-3.0.121-0.panda22.noarch.rpm
    - Multiple users can connect on different OpenVPN servers  
panda-vpn-3.0.121-0.panda22.noarch.rpm  
openvpn-auth-3.0.14-1.panda7.noarch.rpm
    - xml2enc causes ActiveSync not to sync mobile devices  
panda-reverse-proxy-3.0.22-0.panda1.noarch.rpm
    - OpenVPN Gw2Gw can result in the same TAP interface being used  
panda-vpnclient-3.0.27-0.panda19.noarch.rpm

- Job method `openvpnjob.client_connect` in some situation does not create correct configuration  
Firewall rules not updated when an OpenVPN server is added or removed  
Passwords are shown in cleartext in JobsEngine requests log  
`panda-vpn-3.0.121-0.panda22.noarch.rpm`
- OpenVPN does not start anymore when TAP device remains configured due to crash or kill  
`openvpn-2.3.6-16.panda5.i586.rpm`
- Improvements:
  - Add a method for getting remote port from OpenVPN Status  
`openvpn-auth-3.0.14-1.panda7.noarch.rpm`
  - Add `tls-cipher` option to OpenVPN server configuration  
`panda-vpn-3.0.121-0.panda22.noarch.rpm`  
`openvpn-2.3.6-16.panda5.i586.rpm`

## Cambios aplicados 2015-05-18

- **5.50 version (en inglés):**

- Bugs corrected:

- Backup:

Migration script traceback

*panda-backup-3.0.17-1.panda11.i586.rpm*

- Base system

Not enough space on /var/panda partition to store big hotspot databases

*panda-backup-3.0.17-1.panda11.i586.rpm*

*postgresql-8.1.5-1PGDG.panda42.i586.rpm*

*postgresql-libs-8.1.5-1PGDG.panda42.i586.rpm*

*postgresql-server-8.1.5-1PGDG.panda42.i586.rpm*

- EMI

Discording legend in VPN > Certificates

*panda-ca-3.0.45-0.panda1.noarch.rpm*

- Proxy: HTTP

Squid filedescriptors is not set correctly if fs-max is greater than ulimit

*squid-3.4.13-7.panda37.i586.rpm*

Squid on 3.0.5 crash when an upstream proxy is used

*squid-3.4.13-7.panda37.i586.rpm*

- Proxy: HTTPS

Squid SSL db index file gets corrupted

*squid-3.4.13-7.panda37.i586.rpm*

- VPN

IPsec daemon unable to install policies (SPD) in kernel on ARM

IPsec/L2TP not working over PPPoE link

*strongswan-ikev1-5.1.1-1.panda3.i586.rpm*

*strongswan-ikev2-5.1.1-1.panda3.i586.rpm*

*strongswan-ipsec-5.1.1-1.panda3.i586.rpm*

*strongswan-libs0-5.1.1-1.panda3.i586.rpm*

Unable to establish multiple net-to-net connection with IPsec

*panda-ipsec-3.0.62-1.panda9.noarch.rpm*

Revert changes introduced with UTM-1019

*panda-ipsec-3.0.62-1.panda9.noarch.rpm*

- **5.00 version:**

- Bugs corrected:

- VPN

Folder permissions for provisioned gw2gw tunnel are not migrated to nobody:

*panda-provisioning-2.10.40-1.panda13.noarch.rpm*

## Cambios aplicados 2015-04-29: ¡Nueva versión 5.50.50 disponible!

**Nota:** Los cambios, mejoras y correcciones que indicamos a continuación solo estarán disponibles para aquellos dispositivos que tengan instalada la versión 5.50. Por ello, si su Gatedefender cuenta con una versión inferior a 5.50, le aconsejamos actualizar cuanto antes el software desde la consola de gestión Panda Perimetral Console, con el fin de aplicar las nuevas funcionalidades. Leer [Cómo actualizar la versión Panda GateDefender eSeries 5.00.10 a 5.50 \(PDF\)](#).

- **5.50 version:** (en inglés)
  - Base system
    - Improvements:
      - Allow Zone Status Widget to be used for multiple configuration options  
*panda-guilib-3.0.25-0.panda4.noarch.rpm*
      - Italian translations  
*panda-panda-client-3.0.28- 0.panda35.noarch.rpm*  
*panda-httpd-3.0.16- 0.panda10.noarch.rpm*  
*panda-mail-quarantine-3.0.19- 0.panda2.noarch.rpm*  
*panda-monit-3.0.8- 0.panda5.noarch.rpm*  
*panda-netwizard-\*-3.0.17- 1.panda11.noarch.rpm*
      - OpenSSL security fixes added  
*openssl-0.9.7a- 44.03.panda5.i586.rpm*  
*openssl1-1.0.1h- 0.panda5.i586.rpm*
    - EMI
      - Improvements:
        - Kendo Grid multi and all item actions support  
*emi-3.0.150- 0.panda12.noarch.rpm*
        - Add command 'status.emi.commands' returning all the emi command  
*emi-3.0.150-0.panda12.noarch.rpm*
      - Corrections:
        - HolisticLock does not delete the lock file  
*filesystem-2.3- 13.panda31.i586.rpm*
        - Traceback from emi core while loading schema  
*emi-3.0.150- 0.panda12.noarch.rpm*
        - New settings are not enabled by default  
*emi-3.0.150- 0.panda12.noarch.rpm*
        - UnicodeDecodeError traceback when browsing Events if language is other than English  
*panda-backup-3.0.15- 1.panda11.i586.rpm*  
*panda-commtouch-webfilter-3.0.28- 1.panda19.noarch.rpm*  
*panda-dnsmasq-3.0.14- 0.panda21.noarch.rpm*  
*panda-panda-client-3.0.28- 0.panda35.noarch.rpm*  
*panda-guilib-3.0.25- 0.panda4.noarch.rpm*  
*panda-httpd-3.0.16- 0.panda10.noarch.rpm*  
*panda-icap-3.0.10- 0.panda8.noarch.rpm*  
*panda-locales-\*-3.0.15- 0.panda8.i586.rpm*
    - Event Notifications
      - Corrections:

- Notifications logrotate configuration template is not applied  
*panda-notifications-3.0.20-0.panda8.noarch.rpm*
    - SIG10 missing after enabling or disabling event checkboxes  
*panda-notifications-3.0.20-0.panda8.noarch.rpm*
  - Firewall
    - Improvement: Introduce TPROXY functionalities to support Policy Routing rules for proxied traffic  
*panda-network-3.0.34- 0.panda34.noarch.rpm*  
*panda-network-status-3.0.34- 0.panda34.noarch.rpm*  
*panda-proxy-3.0.53- 2.panda17.noarch.rpm*
  - Monitoring, Reporting
    - Corrections: Event reporting GUI does not display events graphs  
*emi-3.0.150-0.panda12.noarch.rpm*
  - Network configuration
    - Corrections:
      - Uplink is not correctly configured in Bridge mode  
*panda- netwizard-\*3.0.17-1.panda11.noarch.rpm*
      - Command line netwizard does not apply changes  
*panda- netwizard-\*3.0.17-1.panda11.noarch.rpm*
    - Improvement: Command line netwizard does not include Bridged mode option  
*panda-netwizard-\*3.0.17-1.panda11.noarch.rpm*
  - Proxy: HTTP
    - Improvements:
      - Preserve mark bits to make policy routing work  
*panda-proxy- 3.0.53-2.panda17.noarch.rpm*
      - Preserve source IP on non-transparent mode  
*panda-proxy- 3.0.53-2.panda17.noarch.rpm*
      - GUI for TProxy settings  
*panda-proxy-3.0.53- 2.panda17.noarch.rpm*
      - Updates HTTP Proxy User-Agent list  
*panda-proxy-3.0.53- 2.panda17.noarch.rpm*
    - Corrections:
      - Proxy allows access to services on localhost  
*panda-network- 3.0.34-0.panda34.noarch.rpm*  
*panda-network-status-3.0.34- 0.panda34.noarch.rpm*  
*panda-proxy-3.0.53- 2.panda17.noarch.rpm*
      - Squid child crashes and TCP sockets are not created  
*squid- 3.4.12-7.panda35.i586.rpm*
  - Proxy: HTTPS
    - Corrections: Upstream HTTP Proxy doesn't forward HTTPS traffic  
*panda-proxy-3.0.53-2.panda17.noarch.rpm*
    - Improvement: Insufficient HTTPS browser certificate lifespan  
*panda-proxy-3.0.53-2.panda17.noarch.rpm*
  - Service: Intrusion Prevention
    - Improvement: Analysis of Snort performances  
*panda-snort- 3.0.18-1.panda21.noarch.rpm*
  - Service: Mail Quarantine
    - **New Features:**
      - Mail Quarantine summary: backend  
*panda-mail-quarantine- 3.0.19-0.panda2.noarch.rpm*
      - Mail Quarantine summary: digest settings  
*panda-mail- quarantine-3.0.19-0.panda2.noarch.rpm*



- Mail Quarantine page loading improvements  
*panda-mail- quarantine-3.0.19-0.panda2.noarch.rpm*  
*emi-3.0.150- 0.panda12.noarch.rpm*
- Improvements:
  - Mail quarantine: add support to delete all mails based on the current filter  
*panda-mail-quarantine-3.0.19- 0.panda2.noarch.rpm*
- Corrections:
  - Released mail are not deleted from quarantine  
*panda-mail- quarantine-3.0.19-0.panda2.noarch.rpm*
  - Mail quarantine: move cache refresh job to hourly  
*panda- mail-quarantine-3.0.19-0.panda2.noarch.rpm*
  - Mail quarantine: Add a regex validator to some gui parameters  
*panda-mail-quarantine-3.0.19-0.panda2.noarch.rpm*
  - Use server-side pagination and search for Mail Quarantine grid  
*emi-3.0.150-0.panda12.noarch.rpm*
  - Duplicated emails in quarantine summary  
*panda-mail- quarantine-3.0.19-0.panda2.noarch.rpm*
  - Mail Quarantine restartscripts are not packaged  
*panda-mail- quarantine-3.0.19-0.panda2.noarch.rpm*
  - Grid calls twice JSON each call being time expensive  
*panda- mail-quarantine-3.0.19-0.panda2.noarch.rpm*
  - Missing jobsengine restart in order to load mailquarantine restartscript  
*panda-mail-quarantine-3.0.19- 0.panda2.noarch.rpm*
  - Trying summary digest by calling daily mailquarantine cron job raises traceback  
*panda-mail-quarantine-3.0.19- 0.panda2.noarch.rpm*
  - Fix mailquarantine templates for panda appliances  
*panda- gatedefender-templates-3.0.6-0.panda0.i586.rpm*
  - E-mail is not released when action is taken from action dropdown menu  
*panda-mail-quarantine-3.0.19-0.panda2.noarch.rpm*
  - Traceback raised in Mail Quarantine restartscript for Summary Digest  
*panda-mail-quarantine-3.0.19- 0.panda2.noarch.rpm*
- Translations: Russian templates updated  
*panda-backup-3.0.15 -1.panda11.i586.rpm*  
*panda-commtouch-webfilter-3.0.28- 1.panda19.noarch.rpm*  
*panda-dnsmasq-3.0.14- 0.panda21.noarch.rpm*  
*panda-panda-client-3.0.28- 0.panda35.noarch.rpm*  
*panda-guilib-3.0.25- 0.panda4.noarch.rpm*  
*panda-httpd-3.0.16- 0.panda10.noarch.rpm*  
*panda-icap-3.0.10- 0.panda8.noarch.rpm*  
*panda-locales-\*-3.0.15- 0.panda8.i586.rpm*
- **5.00 version**
  - Corrections:
    - Base system: OpenSSL security fixes  
*openssl-0.9.7a- 44.03.panda5.i586.rpm*
    - Proxy: HTTP: Proxy allows access to services on localhost  
*panda-network-2.10.18-0.panda34.noarch.rpm*  
*panda- network-status-2.10.18-0.panda34.noarch.rpm*  
*panda-proxy- 2.10.72-2.panda15.noarch.rpm*

## Cambios aplicados 2015-04- 09

- Versión 5.50:
  - **Correcciones aplicadas** (en inglés):
    - Panda AV GUI doesn't write correctly in configuration files  
*panda-panda-3.0.29-0.panda10.noarch.rpm*
    - Antivirus whitelist/blacklist does not work  
*panda-panda-3.0.29- 0.panda10.noarch.rpm*
    - smtpscan restart script does not call c-icap service resulting in pandascan failure  
*panda-panda- 3.0.29-0.panda10.noarch.rpm*
    - Panda cron is started when Panda is stopped  
*panda-panda-3.0.29-0.panda10.noarch.rpm*
    - Email notifications tagged as 'Bad Header' warnings by amavis  
*panda-core-3.0.63-0.panda11.i586.rpm*
    - Continue on parsing error in /var/run/jobseengine.status  
*jobseengine-3.0.39- 1.panda5.i586.rpm*
    - jobseengine restart deadlock state with defunct child and no socket file  
*jobseengine-3.0.39- 1.panda5.i586.rpm*
    - File descriptors are left open on jobs execution  
*jobseengine-3.0.39-1.panda5.i586.rpm*
    - Monit reload ends up having all elements unmonitored  
*monit- 5.2.3-1.panda9.i586.rpm*
    - OpenVPN Denial of Service (CVE- 2014-8104)  
*openvpn-2.3.0-16.panda1.i586.rpm*
    - OpenVPN incomplete version number  
*openvpn-2.3.0- 16.panda1.i586.rpm*
    - OpenVPN server unmonitored when openvpn package is updated  
*monit-5.2.3-1.panda9.i586.rpm*
    - OpenVPN client crash prevents reconnection  
*panda- vpnclient-3.0.24-0.panda19.noarch.rpm*  
*openvpn-2.3.0- 16.panda1.i586.rpm*
  - **Improvements**
    - Stop updating Panda signatures when license has expired  
*panda-panda-3.0.29- 0.panda10.noarch.rpm*
    - SpamAssassin should stop using CYREN when license has expired  
*panda-commtouch-mailsecurity-3.0.11- 1.panda8.noarch.rpm*
    - Make PersistenDict locking working with both threads and processes  
*panda-core-3.0.63- 0.panda11.i586.rpm*
    - Stop updating Snort signatures on license expiration  
*panda-snort-3.0.17- 1.panda21.noarch.rpm*

Stop updating Anti-spyware list when license has expired  
*panda-dnsmasq-3.0.13-0.panda21.noarch.rpm*

Stop updating URLFilter signatures when license has expired  
*panda-urlfilter-3.0.39-1.panda10.noarch.rpm*  
*jobsengine-3.0.39-1.panda5.i586.rpm*

Add LICENSE\_GRACE\_PERIOD parameter in en.settings  
*panda-gatedefender-appliance-3.0.32-1.panda32.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-e250-3.0.32-1.panda32.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-e500-3.0.32-1.panda32.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-integra-esb-3.0.32-1.panda32.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-integra-esoho-3.0.32-1.panda32.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-performa-e9100-3.0.32-1.panda32.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-performa-e9100lite-3.0.32-1.panda32.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-performa-e9500-3.0.32-1.panda32.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-performa-e9500lite-3.0.32-1.panda32.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-performa-esb-3.0.32-1.panda32.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-software-eseries-3.0.32-1.panda32.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-virtual-eseries-3.0.32-1.panda32.i586.rpm*

- 5.00 version

- **Mejoras**

- Add support for arbitrary parameters in emi commands

- panda-core-2.10.29-0.panda11.i586.rpm*

- **Correcciones aplicadas** (en inglés):

- Monit reload ends up having all elements unmonitored

- monit-5.2.3-1.panda4.i586.rpm*

- OpenVPN Denial of Service (CVE-2014-8104)

- openvpn-2.3.0-16.panda1.i586.rpm*

- No monit action triggered when changing state of a Gateway-to-Gateway connection

- panda-vpnclient-2.10.14-0.panda17.noarch.rpm*

- OpenVPN incomplete version number

- openvpn-2.3.0-16.panda1.i586.rpm*

- OpenVPN server unmonitored when openvpn package is updated

- panda-vpn-2.10.27-0.panda16.noarch.rpm*

- monit-5.2.3-1.panda4.i586.rpm*

- OpenVPN client crash prevents reconnection

- panda-vpnclient-2.10.14-0.panda17.noarch.rpm*

- panda-core-2.10.29-0.panda11.i586.rpm*

- openvpn-2.3.0-16.panda1.i586.rpm*

## Cambios aplicados 2015-03- 23

- Versión 5.50:
  - **Correcciones aplicadas** (en inglés):
    - Source NAT rules are not pushed to gateways if OpenVPN server address is a FQDN  
*panda-provisioning-3.0.23-1.panda13.noarch.rpm*
    - Available permission column disappears if something is added as "manager of"  
*jquery-libs-3.0.28-0.panda4.noarch.rpm*
    - Email notifications tagged as 'Bad Header' warnings by amavis  
*panda-core-3.0.62-0.panda11.i586.rpm*
    - Graphic corruption in switchboard user list  
*jquery-libs-3.0.28- 0.panda4.noarch.rpm*
    - Folder permissions for provisioned gw2gw tunnel are not migrated  
*panda-provisioning-3.0.23- 1.panda13.noarch.rpm*
    - OpenVPN doesn't remove the routing rules  
*panda-vpn-3.0.111-0.panda21.noarch.rpm*
    - Multicore DNAT rule fails functionality when client tries to connect  
*panda-vpn-3.0.111-0.panda21.noarch.rpm*
    - OpenVPN server unmonitored when openvpn package is updated  
*panda-vpn- 3.0.111-0.panda21.noarch.rpm*
    - Unable to connect to OpenVPN instance with more than one processor  
*panda-vpn-3.0.111- 0.panda21.noarch.rpm*
    - OpenVPN job traceback with delayed\_triggers  
*panda-vpn-3.0.111-0.panda21.noarch.rpm*
    - openvpnutils traceback while getting status with the delayed\_triggers  
*openvpn-auth-3.0.12-1.panda7.noarch.rpm*
    - Invalid chars in client-[dis]connect-immediate.d scripts  
*panda-vpn-3.0.111-0.panda21.noarch.rpm*
  - **Mejoras** (en inglés):
    - Improved condition for pushing DNAT rules  
*panda-provisioning-3.0.23- 1.panda13.noarch.rpm*
    - Created a script for dumping the OpenVPN user config  
*panda-vpn-3.0.111- 0.panda21.noarch.rpm*
    - Added a method for getting the parsed status information from OpenVPN servers  
*openvpn-auth- 3.0.12-1.panda7.noarch.rpm*

## Cambios aplicados 2015-03- 12

- **Versión 5.50** (en inglés):
  - Base system:
    - Bug: CVE-2015-0235 - glibc gethostbyname buffer overflow - GHOST  
  
Affected packages:  
*glibc-2.3.4-2.41.panda11.i386.rpm*  
*glibc-common-2.3.4-2.41.panda11.i386.rpm*
    - Bug: httpd fails to start due to semaphore leak  
  
Affected packages:  
*apache-2.4.9-0.panda16.i586.rpm*
  - ICAP
    - Bug: c-icap-client blocks on 0 bytes files  
  
Affected packages:  
*c-icap-0.2.5-0.panda22.i586.rpm*
    - Bug: Improve release of semaphores for c-icap  
  
Affected packages:  
*c-icap-0.2.5-0.panda22.i586.rpm*
  - Proxy: HTTPS
    - Bug: Update CA bundle  
  
Affected packages:  
*openssl-0.9.7a-44.03.panda3.i586.rpm*
  - User Interface
    - Bug: ISO-8859-1 not supported - GUI very slow  
  
Affected packages:  
*efw-httpd-3.0.14-0.panda10.noarch.rpm*
  - VPN
    - Epic: Reverse proxy  
  
Affected packages:  
*efw-reverse-proxy-3.0.19-0.panda1.noarch.rpm*
    - Bug: Reverse proxy uplink option will not let you choose uplink IPs  
  
Affected packages:  
*emi-3.0.139-0.panda12.noarch.rpm*
- **Versión 5.00** (en inglés):
  - Base system:
    - Bug: CVE-2015-0235 - glibc gethostbyname buffer overflow - GHOST  
  
Affected packages:  
*glibc-2.3.4-2.41.panda11.i386.rpm*  
*glibc-common-2.3.4-2.41.panda11.i386.rpm*
  - Jobsengine:
    - Bug: File descriptors are left open on jobs execution



Affected packages:  
*jobsengine-2.10.45- 1.panda5.i586.rpm*

## Cambios aplicados 2015-02- 05

- **Versión 5.50:**
  - Sistema:
    - Actualizados enlaces de la ayuda online 5.50.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-guilib-3.0.24-0.panda4.noarch.rpm*
    - Se ha corregido un error en el editor que traducía caracteres especiales en etiquetas html.  
  
Paquetes afectados:  
*jquery-libs-3.0.26-0.panda4.noarch.rpm*
    - Corregidos los filtros cuando el campo "No contiene" está seleccionado.  
  
Paquetes afectados:  
*emi-3.0.137- 0.panda12.noarch.rpm*
    - Correcciones aplicadas en el dashboard en japonés.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-guilib-3.0.24-0.panda4.noarch.rpm*  
*emi-3.0.137-0.panda12.noarch.rpm*  
*panda-artwork-core-3.0.47- 0.panda2.noarch.rpm*
    - La consola no se actualiza después de eliminar palabras clave del filtro.  
  
Paquetes afectados:  
*emi-3.0.137- 0.panda12.noarch.rpm*
    - Solucionados problemas de rendimiento en el widget de multiselección cuando hay muchos elementos disponibles.  
  
Paquetes afectados:  
*jquery-libs-3.0.26- 0.panda4.noarch.rpm*
    - Solucionados problemas de rendimiento en el editor de elementos cuando existen muchas entradas por mostrar en la consola.  
  
Paquetes afectados:  
*jquery-libs-3.0.26- 0.panda4.noarch.rpm*
  - Proxy: HTTP
    - Correcciones aplicadas en el menú de gráficos del proxy.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-guilib-3.0.24- 0.panda4.noarch.rpm*
  - VPN
    - Actualizaciones aplicadas a los túneles Gateway-a-Gateway.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-provisioning-3.0.20- 1.panda12.noarch.rpm*
- **Versión 5.00**
  - Firewall
    - Nueva regla BADTCP\_LOGDROP descarta el tráfico no válido.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-firewall- 2.10.8-25.panda31.noarch.rpm*
  - Sistema

- Aprovisionamiento para reglas DNAT/SNAT.

Paquetes afectados:

*panda-firewall-2.10.8-25.pandan31.noarch.rpm*

- No se pueden eliminar túneles aprovisionados Gateway-a- Gateway.

Paquetes afectados:

*panda-provisioning- 2.10.37-1.panda12.noarch.rpm*



## Cambios aplicados 2015-01- 22

- **Versión 5.50**
  - Firewall:
    - nDPI: actualización a r8785  
  
Paquetes afectados:  
*panda-application-firewall-3.0.19-1.panda2.noarch.rpm*  
*iptables-ndpi-1.5.1-8785.panda15\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm*  
*kernel-module-iptables-ndpi-1.5.1- 8785.panda15\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm*  
*kernel-module-iptables-ndpi- PAE-1.5.1-8785.panda15\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm*
  - Sistema:
    - Mejorada la detección de Modem USB 3G.  
  
Paquetes afectados:  
*libusb1-1.0.9-23.panda2.i586.rpm*  
*usb\_modeswitch-2.2.0-2.panda3.i586.rpm*  
*usb\_modeswitch-data- 20140529-1.panda7.noarch.rpm*
    - Corregido el Poodlebleed bug (CVE-2014-3566).  
  
Paquetes afectados:  
*panda-reverse-proxy-3.0.18- 0.panda1.noarch.rpm*
  - Branding:
    - Iconografía del Portal VPN actualizada.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-gatedefender-appliance-3.0.28- 1.panda30.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-integra-esb-3.0.28- 1.panda30.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-integra-esoho- 3.0.28-1.panda30.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-performa- e9100-3.0.28-1.panda30.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance- performa-e9100lite-3.0.28-1.panda30.i586.rpm*  
*panda-gatedefender- appliance-performa-e9500-3.0.28-1.panda30.i586.rpm*  
*panda- gatedefender-appliance-performa-e9500lite-3.0.28-1.panda30.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-performa-esb-3.0.28-1.panda30.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-software-eseries-3.0.28-1.panda30.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-virtual-eseries- 3.0.28-1.panda30.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-artwork-3.0.23- 0.panda1.noarch.rpm*
  - Genérico
    - Mejoras en el Proxy inverso.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-reverse-proxy-3.0.18-0.panda1.noarch.rpm*
  - Configuración de red
    - Corregido error confuso que aparecía en modo bridge "Gateway must be within network".  
  
Paquetes afectados:  
*panda-netwizard-3.0.14-1.panda10.noarch.rpm*  
*panda-netwizard-uplink-adsl-3.0.14-1.panda10.noarch.rpm*  
*panda- netwizard-uplink-all-3.0.14-1.panda10.noarch.rpm*

*panda-netwizard- uplink-analog-3.0.14-1.panda10.noarch.rpm*  
*panda-netwizard-uplink- dhcp-3.0.14-1.panda10.noarch.rpm*  
*panda-netwizard-uplink-gateway- 3.0.14-1.panda10.noarch.rpm*  
*panda-netwizard-uplink-isdn-3.0.14- 1.panda10.noarch.rpm*  
*panda-netwizard-uplink-pppoe-3.0.14- 1.panda10.noarch.rpm*  
*panda-netwizard-uplink-static-3.0.14- 1.panda10.noarch.rpm*  
*panda-netwizard-uplink-stealth-3.0.14- 1.panda10.noarch.rpm*

- Resuelto un problema que mostraba el mensaje "Argumento no válido" al enumerar nics en NetWizard.

Paquetes afectados:

*panda-netwizard-3.0.14-1.panda10.noarch.rpm*  
*panda-netwizard-uplink-adsl-3.0.14-1.panda10.noarch.rpm*  
*panda-netwizard-uplink-all-3.0.14-1.panda10.noarch.rpm*  
*panda-netwizard- uplink-analog-3.0.14-1.panda10.noarch.rpm*  
*panda-netwizard-uplink- dhcp-3.0.14-1.panda10.noarch.rpm*  
*panda-netwizard-uplink-gateway- 3.0.14-1.panda10.noarch.rpm*  
*panda-netwizard-uplink-isdn-3.0.14- 1.panda10.noarch.rpm*  
*panda-netwizard-uplink-pppoe-3.0.14- 1.panda10.noarch.rpm*  
*panda-netwizard-uplink-static-3.0.14- 1.panda10.noarch.rpm*  
*panda-netwizard-uplink-stealth-3.0.14- 1.panda10.noarch.rpm*

- VPN

- Correcciones y mejoras en módulo VPN.

Paquetes afectados:

*panda-reverse-proxy-3.0.18-0.panda1.noarch.rpm*  
*panda-core-3.0.57-0.panda11.i586.rpm*

- **Versión 5.00**

- Sistema

- Mejorada la detección de Modem USB 3G.

Paquetes afectados:

*libusb1-1.0.9-23.panda2.i586.rpm*  
*usb\_modeswitch-2.2.0-2.panda3.i586.rpm*  
*usb\_modeswitch-data- 20140529-1.panda7.noarch.rpm*

## Cambios aplicados 2015-01- 15

- **Versión 5.50:**
  - Sistema:
    - Reducida la carga por informe de eventos.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-proxy-3.0.38-2.panda15.noarch.rpm*
    - Corregidas vulnerabilidades NTP: ICSA-14-353-01  
  
Paquetes afectados:  
*ntp-4.2.8-1.panda4.i586.rpm*  
*ntpd-4.2.8-1.panda4.i586.rpm*
- **Versión 5.00**
  - Sistema:
    - Corregidas vulnerabilidades NTP: ICSA-14-353-01  
  
Paquetes afectados:  
*ntp-4.2.8-1.panda4.i586.rpm*  
*ntpd-4.2.8-1.panda4.i586.rpm*

## Cambios aplicados 2015-01-09

- **Versión 5.50:**
  - Sistema: Actualizado script de notificación de eventos.

Paquetes afectados:

*panda-notifications-3.0.15-0.panda8.noarch.rpm*

## Cambios aplicados 2014-12-18

- **Versión 5.50:**
  - Sistema
    - Aplicados ajustes a los archivos de log.  
Paquetes afectados:  
*logrotate-3.7.4-15.panda13.i586.rpm*  
*panda-samba-3.0.2-0.panda5.noarch.rpm*  
*samba-3.5.4-3.panda13.i586.rpm*  
*samba-common-3.5.4-3.panda13.i586.rpm*  
*logrotate-3.7.4-15.panda13.i586.rpm*
    - Correcciones aplicadas a scripts de migración.  
Paquetes afectados:  
*emi-3.0.134-0.panda12.noarch.rpm*
    - Aplicados ajustes a los ficheros de backup.  
Paquetes afectados:  
*panda-backup-3.0.14-1.panda11.i586.rpm*  
*panda-backup-3.0.14-1.panda11.i586.rpm*
  - VPN:
    - Script de enrutamiento actualizado.
    - Correcciones en el demonio IPsec.
    - Actualización de seguridad CVE-2014-2338 en StrongSWAN.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-network-3.0.28-0.panda34.noarch.rpm*  
*panda-network-status-3.0.28-0.panda34.noarch.rpm*  
*strongswan-ikev1-5.1.1-1.panda2.i586.rpm*  
*strongswan-ikev2-5.1.1-1.panda2.i586.rpm*  
*strongswan-ipsec-5.1.1-1.panda2.i586.rpm*  
*strongswan-libs0-5.1.1-1.panda2.i586.rpm*

## Cambios aplicados 2014-12- 09

- **Versión 5.50:**
  - Nueva funcionalidad: Gestión de eventos
    - Se elimina logsurfer y se crea un nuevo demonio de notificación.  
Paquetes afectados:  
*panda- customscripts-3.0.3-1.panda1.noarch.rpm*  
*panda-eal-backend-3.0.63- 0.panda11.noarch.rpm*  
*panda-panda-client-3.0.23- 0.panda35.noarch.rpm*  
*panda-monit-3.0.6-0.panda5.noarch.rpm*  
*panda-network-3.0.27-0.panda34.noarch.rpm*  
*panda-network-status- 3.0.27-0.panda34.noarch.rpm*  
*panda-notifications-3.0.13- 0.panda8.noarch.rpm*  
*panda-openssh-3.0.5-0.panda6.noarch.rpm*  
*panda-reporting-3.0.65-0.panda2.noarch.rpm*  
*panda- smsnotifications-3.0.4-1.panda2.noarch.rpm*  
*panda-spamassassin- 3.0.10-2.panda23.noarch.rpm*  
*panda-support-3.0.3- 0.panda5.noarch.rpm*  
*panda-syslog-3.0.29-1.panda12.noarch.rpm*  
*panda-vpnclient-3.0.15-0.panda16.noarch.rpm*  
*panda-client-3.0.8- 1.panda28.i586.rpm*  
*panda-core-3.0.54-0.panda11.i586.rpm*  
*panda- gatedefender-templates-3.0.2-0.panda0.i586.rpm*  
*uplinksdaemon-3.0.6- 0.panda19.i586.rpm*
    - Plugin de correo electrónico para nuevo demonio de notificación.  
Paquetes afectados:  
*panda- notifications-3.0.13-0.panda8.noarch.rpm*
    - Nuevas notificaciones de eventos para OpenVPN, IPsec y L2TP.  
Paquetes afectados:  
*panda-vpn-3.0.100-0.panda18.noarch.rpm*  
*panda-vpnclient-3.0.15-0.panda16.noarch.rpm*
    - Solucionado un problema de acceso a la interfaz de configuración (o consola web) provocado por añadir scripts personalizados duplicados a la gestión de los eventos.  
Paquetes afectados:  
*panda-customscripts-3.0.3- 1.panda1.noarch.rpm*
    - Notificaciones de activación SMS solo si se ha registrado una licencia de SMS.  
Paquetes afectados:  
*panda- smsnotifications-3.0.4-1.panda2.noarch.rpm*
    - Se modifican las etiquetas de modificaciones de eventos con el texto "Utilizar servicio SMTP Proxy".  
Paquetes afectados:  
*panda- notifications-3.0.13-0.panda8.noarch.rpm*
    - Se corrige un error por el que solo se enviaba un SMS si el envío de un correo electrónico se realizaba correctamente.  
Paquetes afectados:  
*panda-notifications- 3.0.13-0.panda8.noarch.rpm*  
*panda-core-3.0.54- 0.panda11.i586.rpm*
    - Se incluyen mejoras en la visualización de la información cuando se producían errores.  
Paquetes afectados:  
*panda-notifications-3.0.13- 0.panda8.noarch.rpm*
    - Dependencias añadidas para panda-customscripts y panda-smsnotifications en todos los dispositivos.  
Paquetes afectados:  
*panda-gatedefender-appliance-3.0.26-1.panda30.i586.rpm*  
*panda- gatedefender-appliance-integra-esb-3.0.26-1.panda30.i586.rpm*

*panda-gatedefender-appliance-integra-esoho-3.0.26-1.panda30.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-performa-e9100-3.0.26-1.panda30.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-performa-e9100lite-3.0.26-1.panda30.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-performa-e9500-3.0.26-1.panda30.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-performa-e9500lite-3.0.26-1.panda30.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-performa-esb-3.0.26-1.panda30.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-software-eseries-3.0.26-1.panda30.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-virtual-eseries-3.0.26-1.panda30.i586.rpm*

o Sistema

- Se podía acceder a los sistema desde WAN por IPv6 si recibían una dirección IPv6 a través de DHCP.  
Paquetes afectados:  
*panda-network-3.0.27-0.panda34.noarch.rpm*  
*panda-network-status-3.0.27-0.panda34.noarch.rpm*
- Corrección aplicada a nombre de país: "Taiwán, República de China".  
Paquetes afectados:  
*panda-core-3.0.54-0.panda11.i586.rpm*
- El servidor web no escuchaba por el puerto de gestión en algunos casos.  
Paquetes afectados:  
*jobsengine-3.0.34-1.panda5.i586.rpm*
- Los archivos Jobsengine no se eliminaban provocando un comportamiento erróneo al reiniciar el servicio.  
Paquetes afectados:  
*panda-restartscripts-3.0.9-0.panda2.noarch.rpm*
- Se eliminaban los archivos PID al reiniciar los demonios.  
Paquetes afectados:  
*initscripts-3.0.5-0.panda14.i586.rpm*
- STP no se habilitaba cuando estaba activada la alta disponibilidad (AD) en modo enrutado y luego se cambiaba al modo bridge.  
Paquetes afectados:  
*panda-network-3.0.27-0.panda34.noarch.rpm*  
*panda-network-status-3.0.27-0.panda34.noarch.rpm*

o Hotspot

- Problemas aleatorios de reinicio DHCP provocan que nadie sea capaz de logearse en el hotspot.  
Paquetes afectados:  
*jobsengine-3.0.34-1.panda5.i586.rpm*

o VPN

- Añadida una opción para configurar el contenido de registro de OpenVPN.  
Paquetes afectados:  
*panda-vpn-3.0.100-0.panda18.noarch.rpm*
- OpenVPN no inicia si encuentra parámetros falsos en el fichero de configuración del servidor.  
Paquetes afectados:  
*panda-vpn-3.0.100-0.panda18.noarch.rpm*
- Firewall entre zonas - De Naranja a Verde se permitía incluso si el servidor OpenVPN estaba desactivado.  
Paquetes afectados:  
*panda-vpn-3.0.100-0.panda18.noarch.rpm*

## Cambios aplicados 2014-11- 20

- **Versión 5.50:**

- HTTP Proxy: Referencias HTTP proxy revisadas.

Paquetes afectados:

*panda-proxy-3.0.35-2.panda15.noarch.rpm*

*panda-livelogs-3.0.4-0.panda3.noarch.rpm*

- GUI: Mejoras añadidas para facilitar el uso de varios widgets como compatibilidad para Internet Explorer 9 y ajustes generales, tanto en la funcionalidad de búsqueda como en las definiciones de estilo.

Paquetes afectados:

*emi-3.0.133- 0.panda10.noarch.rpm*

*panda-gatedefender-artwork-3.0.21- 0.panda1.noarch.rpm*

- Autenticación de usuarios: Añadido backend de autenticación adicional.

Paquetes afectados:

*panda-vpn-authentication-enterprise-3.0.17- 0.panda3.noarch.rpm*

- Sistema:

- Las bases de datos ampliadas ahora se se almacenan en las copias de seguridad.
- Se han detenido scripts superfluos que se ejecutaban regularmente.
- Sistema de notificaciones de correo renovado.

Paquetes afectados:

*panda-backup-3.0.11-1.panda11.i586.rpm*

*scripts-3.0.5-0.panda21.i586.rpm*

*panda-core-3.0.54- 0.panda11.i586.rpm*



## Cambios aplicados 2014-11-06

- **5.50 and 5.00 version:**

**IMPORTANT:** Please note that after installing the following updates, a reboot of the appliance is required to ensure their correct application.

- Firewall: Fixed memory leak that caused system reboot.

Affected packages:

`iptables-ndpi-1.5.1-8179.panda12_2.6.32.43_57.e51.i586.rpm`

`kernel-module-iptables-ndpi- 1.5.1-8179.panda12_2.6.32.43_57.e51.i586.rpm`

- Security Fix:

- Changed the webserver configuration to fix the vulnerability CVE- 2014-3566 also known as Poodle.

- Solved a problem that caused the web console connection to fail.

Affected packages:

`panda-dnsmasq-3.0.11- 0.panda21.noarch.rpm`

`panda-hotspot-3.0.99-1.panda11.noarch.rpm`

`panda-httpd-3.0.12-0.panda10.noarch.rpm`

`panda-httpd-3.0.12- 0.panda10.rpm`

- VPN: Cleanup of firewall rules when shutting down OpenVPN.

Affected packages:

`panda-vpn-3.0.96-0.panda18.noarch.rpm`

`panda-firewall-3.0.46-25.panda31.noarch.rpm`

- System: Under certain circumstances the webserver was not listening on management port 10443.

Affected packages:

`jobsengine-3.0.33-1.panda5.i586.rpm`

- GUI: Adjusted borders and margins in the configuration editor interface.

Affected packages:

`panda-artwork-core- 3.0.46-0.panda2.noarch.rpm`

## Cambios aplicados 2014-11-06

- **Versión 5.50 y 5.00:**

**IMPORTANTE:** Tenga en cuenta que una vez aplicada esta actualización será necesario reiniciar el dispositivo para su correcta aplicación.

- Firewall:

Corregida pérdida de memoria que provocaba el reinicio del sistema.

Paquetes afectados:

`iptables-ndpi-1.5.1-8179.panda12_2.6.32.43_57.e51.i586.rpm`

`kernel-module-iptables-ndpi-1.5.1-8179.panda12_2.6.32.43_57.e51.i586.rpm`

- Revisión de seguridad:

- Se ha incluido la corrección de la vulnerabilidad CVE-2014-3566 conocida también como Poodle.

- Corregido un problema que provocaba la pérdida de conexión de la consola.

Paquetes afectados:

`panda-dnsmasq-3.0.11-0.panda21.noarch.rpm`

`panda-hotspot-3.0.99-1.panda11.noarch.rpm`

`panda-httpd-3.0.12-0.panda10.noarch.rpm`

`panda-httpd-3.0.12-0.panda10.rpm`

- VPN: Se incluye el borrado de las reglas temporales del firewall al apagar OpenVPN.

Paquetes afectados:

`panda-vpn-3.0.96-0.panda18.noarch.rpm`

`panda-firewall-3.0.46-25.panda31.noarch.rpm`

- Sistema:

En determinados casos, la consola web no escuchaba por el puerto 10443.

Paquetes afectados:

`jobengine-3.0.33-1.panda5.i586.rpm`

- GUI:

Se han ajustado los bordes y márgenes en el editor de configuración del interfaz.

Paquetes afectados:

`panda-artwork-core-3.0.46-0.panda2.noarch.rpm`

## Cambios aplicados 2014-10- 23

- **Versión 5.50:**

- Alta Disponibilidad:

- Corregidas unas incidencias con el protocolo Spanning Tree (STP) en instalaciones de Alta Disponibilidad.
    - Se ha corregido la limpieza del sistema cuando se deshabilita Alta Disponibilidad.
    - Se ha aumentado el tiempo de espera de toma de control de las máquinas esclavas en Alta Disponibilidad.

Paquetes afectados:

*panda-network-3.0.26-0.panda34.noarch.rpm*  
*panda-network-status-3.0.26-0.panda34.noarch.rpm*  
*panda-ha-3.0.18-0.panda15.i586.rpm*

- Red:

- Corregido un bug relacionado con los uplinks DHCP.

Paquetes afectados:

*setup-2.8.23-1.panda15.noarch.rpm*  
*panda-network-3.0.26-0.panda34.noarch.rpm*  
*panda-network-status- 3.0.26-0.panda34.noarch.rpm*

- **Versión 5.00:**

- Alta Disponibilidad:

- Corregidas unas incidencias con el protocolo Spanning Tree (STP) en instalaciones de Alta Disponibilidad.
    - Se ha aumentado el tiempo de espera de toma de control de las máquinas esclavas en Alta Disponibilidad.

Paquetes afectados:

*panda-network-2.10.17-0.panda34.noarch.rpm*  
*panda-network-status-2.10.17-0.panda34.noarch.rpm*  
*panda-ha- 2.10.11-0.panda15.i586.rpm*

- Red

- Corregido un bug relacionado con los uplinks DHCP.

- Paquetes afectados:

*setup-2.8.23-1.panda15.noarch.rpm*  
*panda-network-2.10.17-0.panda34.noarch.rpm*  
*panda-network-status- 2.10.17-0.panda34.noarch.rpm*

## Cambios aplicados 2014-10- 09

- **Versión 5.50:**
  - Firewall: Correcciones aplicadas a las reglas de salida del firewall.

Paquetes afectados:

*panda-application- firewall-3.0.18-1.panda2.noarch.rpm*

## Cambios aplicados 2014-09- 30

- **Versión 5.50:**

- Portal VPN:

Se ha añadido la nueva funcionalidad de Portal VPN. Se trata de la implementación de proxy inverso que se integra perfectamente en el menú VPN y añade la posibilidad de conectar a servidores web internos con opciones completas de autenticación sin necesidad de un cliente VPN.

Paquetes afectados:

*panda-gatedefender-appliance-\*-3.0.26- 1.panda29.i586.rpm*  
*emi-3.0.128-0.panda10.noarch.rpm*  
*apache- 2.4.9-0.panda15.i586.rpm*  
*panda-eal-backend-3.0.62- 0.panda11.noarch.rpm*  
*openssl1-1.0.1h-0.panda3.i586.rpm*  
*panda- reverse-proxy-3.0.9-0.panda1.noarch.rpm*  
*panda-hotspot-3.0.96- 1.panda11.noarch.rpm*  
*panda-dnsmasq-3.0.9-0.panda21.noarch.rpm*  
*panda-ntop-enterprise-3.0.25-0.panda6.noarch.rpm*  
*panda-vpn-3.0.95 -0.panda18.noarch.rpm*  
*jobsengine-3.0.32-1.panda5.i586.rpm*  
*panda-httpd-3.0.9-0.panda10.noarch.rpm*  
*panda-core-3.0.51- 0.panda11.i586.rpm*  
*apr-1.5.1-0.panda1.i586.rpm*  
*apr-util-1.5.3- 0.panda1.i586.rpm*

- Hotspot:

- Corregidos los enlaces de ayuda.
- Corregido el inicio de sesión para portal móvil sin autenticación.
- Solucionados los errores en las plantillas del portal de hotspot que podían causar caídas del servicio.

Paquetes afectados:

*panda-hotspot-3.0.96-1.panda11.noarch.rpm*

- Sistema:

- Corregida una incidencia por la cual se instalaba el paquete del dispositivo erróneo a causa de dependencias incorrectas.

Paquetes afectados:

*kernel-module-e1000e-PAE-2.5.4- 2.panda6\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm*  
*kernel-module-e1000e-2.5.4- 2.panda6\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm*  
*e1000e-2.5.4- 2.panda6\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-\*- 3.0.26-1.panda29.i586.rpm*

- Interfaz de usuario:

- Solucionada incidencia con campos multi-selección que no se mostraban correctamente.

Paquetes afectados:

*jquery- libs-3.0.22-0.panda4.noarch.rpm*

- Solución para CVE-2014-6277, CVE-2014-6278, CVE-2014- 7186,CVE-2014-7187:

Paquetes afectados:

*bash-3.0- 20.panda3.i586.rpm*

## Cambios aplicados 2014-09- 25

- **Versión 5.50:**

- Firewall:

- Bloqueos aleatorios corregidos.

Paquetes afectados:

*panda-application-firewall-3.0.11-1.panda2.noarch.rpm*

*kernel- module-iptables-ndpi-\*8179\*.rpm*

*iptables-ndpi-1.5.0- 8179.panda10\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm*

- Sistema:

- Corregida la visualización de la fecha de caducidad de los mantenimientos en las páginas del **Dashboard** y **Panda Perimetral Management Console**.

Paquetes afectados:

*panda-pandan-client-3.0.22-0.panda35.noarch.rpm*

*panda-dashboard-3.0.8-0.panda7.noarch.rpm*

- El archivo de log en-client ahora rota a diario.

Paquetes afectados:

*panda-pandan-client-3.0.22-0.panda35.noarch.rpm*

*panda-client-3.0.7-1.panda28.i586.rpm*

- Corregidos unos fallos que provocaban que el appliance no se reiniciara, en ciertas circunstancias, después de una actualización desde la consola de administración.

Paquetes afectados:

*panda-client-3.0.7- 1.panda28.i586.rpm*

- **Versión 5.00:**

- Sistema:

- El archivo de log en-client ahora rota a diario.

Paquetes afectados:

*panda-client-2.10.14-1.panda28.i586.rpm*

*panda- panda-client-2.10.22-0.panda34.noarch.rpm*

- Corregidos unos fallos que provocaban que el appliance no se reiniciara, en ciertas circunstancias, después de una actualización desde la consola de administración.

Paquetes afectados:

*panda-client-2.10.14- 1.panda28.i586.rpm*

## Cambios aplicados 2014-09- 11

- **Versión 5.50:**
  - Sistema:
    - Script del servicio revisado.  
  
Paquetes afectados:  
*initscripts-3.0.3-0.panda14.i586.rpm*
    - Revisado el Soporte LDAP para Python.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-eal-backend-enterprise-3.0.23- 0.panda2.noarch.rpm*  
*openvpn-auth-3.0.10- 1.panda7.noarch.rpm*
  - HTTP Proxy:
    - Se ha corregido un error en el proxy HTTP por el que el número de direcciones IP diferentes por usuario no era tenido en cuenta por el servicio.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-proxy-3.0.34- 2.panda15.noarch.rpm*
  - Hotspot:
    - Corregido un problema al acceder a portales móviles sin autenticación.
    - Aplicados cambios en la página de error.
    - Se mostrará siempre el botón de encendido/apagado cuando el punto de acceso esté desactivado.
    - Enlaces a ayudas ajustado.  
  
Paquetes afectados:  
  
*panda-hotspot-3.0.94-1.panda11.noarch.rpm*
  - Virtualización:
    - Drivers VMware actualizados.  
  
Paquetes afectados:  
*open-vm-tools-9.4.0.1280544-2.panda15\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm*  
*panda-vm-guest-3.0.1-panda1.noarch.rpm*  
*kernel-module-vmware- drivers-5.5.0u1-0.panda1\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm*  
*kernel-module- vmware-drivers-PAE-5.5.0u1-0.panda1\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm*

## Cambios aplicados 2014-08- 05

- **Versión 5.50:**

- Sistema: Incluidas mejoras en el sistema de actualización.

Paquetes afectados:

*panda-client-3.0.3- 1.panda28.i586.rpm*

- VPN: Solucionado problema de conexión con los túneles IPSec.

Paquetes afectados:

*panda-ipsec-3.0.59- 1.panda9.noarch.rpm*



## Cambios aplicados 2014-07-15

- **Versión 5.50:**
  - Sistema: Actualizada la clave SSH para los túneles remotos desde la Consola de Gestión Perimetral.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-panda-client-3.0.20-0.panda35.noarch.rpm*
- **Versión 5.00:**
  - Sistema: Actualizada la clave SSH para los túneles remotos desde la Consola de Gestión Perimetral.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-panda-client-2.10.21-0.panda34.noarch.rpm*

## Cambios aplicados 2014-07-11

- **Versión 5.50:**
  - Sistema: Se aplican cambios en el firewall para adaptarlo a las nuevas direcciones IP de la consola de gestión perimetral Panda Perimetral Management Console. Artículo relacionado [IPs y puertos necesarios en Panda GateDefender eSeries para comunicar con la Consola Perimetral](#)

Paquetes afectados:  
*panda-gatedefender-appliance-\*-3.0.25- 1.panda26.i586.rpm*
- **Versión 5.00:**
  - Sistema: Se aplican cambios en el firewall para adaptarlo a las nuevas direcciones IP de la consola de gestión perimetral Panda Perimetral Management Console. Artículo relacionado [IPs y puertos necesarios en Panda GateDefender eSeries para comunicar con la Consola Perimetral](#)

Paquetes afectados:  
*panda-gatedefender-appliance-\*-2.10.48- 1.panda20.i586.rpm*

## Cambios aplicados 2014-07- 07

- **Versión 5.0:**
  - VPN:
    - Se corrige un bug que provocaba la desaparición del menú de usuarios de VPN.

Affected packages:

*panda-l2tp-2.10.11-0.panda2.noarch.rpm*

## Cambios aplicados 2014-06- 26

- **Versión 5.50:**
  - Sistema
    - 3DES es traducido erróneamente como SHA1 en italiano.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-locales-\*3.0.14- 0.panda8.i586.rpm*
  - Firewall, VPN
    - Corregido el balanceo de carga cuando se utilizan varios puertos en las reglas de firewall y varias instancias de OpenVPN.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-firewall-3.0.44- 25.panda31.noarch.rpm*  
*panda-vpn-3.0.94- 0.panda18.noarch.rpm*
- **Versión 5.00:**
  - Cyren
    - Se renombra Commtouch como Cyren.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-commtouch-mailsecurity-2.10.18-1.panda6.noarch.rpm*  
*panda-commtouch-webfilter-2.10.40-1.panda8.noarch.rpm*
  - VPN
    - Se ha corregido un error que provocaba que el servicio L2TP no se iniciara después de detenerlo una vez.
    - L2TP también se puede configurar ahora para otros uplinks además de para el uplink principal.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-l2tp-2.10.10-0.panda2.noarch.rpm*  
*xl2tpd- 1.3.0-1.panda6.i586.rpm*

## Cambios aplicados 2014-06-23

- HTTP Proxy
  - Solucionada incidencia con la migración de firmas de la versión anterior.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-urfilter-3.0.38-1.panda10.noarch.rpm*
- SMTP Proxy
  - Añadido el archivo de extensiones a la lista de extensiones de ficheros.
  - Solucionada incidencia por la cual no se muestran las direcciones de correo del emisor y receptor en el visor de eventos.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-smtpscan-3.0.59-0.panda47.noarch.rpm*
- VPN
  - Solucionadas incidencias en el módulo VPN en las que se estaba usando un certificado incorrecto.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-eal-backend-3.0.61-0.panda11.noarch.rpm*
- Control de aplicaciones
  - Uso de una versión más reciente de la librería ndpi para evitar falsos positivos.  
  
Paquetes afectados:  
*iptables-ndpi-1.4.0-7147.panda9\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm*  
*kernel-module-iptables-ndpi-1.4.0-7147.panda9\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm*  
*kernel-module-iptables-ndpi-PAE-1.4.0-7147.panda9\_2.6.32.43\_57.e51.i586.rpm*

## Cambios aplicados 2014-06- 12

- Informes
  - Los nombres de usuario se muestran en la sección de acceso de informes web.
  - No se registran los datos de acceso web en los informes de bases de datos en dispositivos Integra.
  - No se muestra la sección Acceso Web en dispositivos Integra.
  - Los informes de acceso Web se actualizan cada 5 minutos para que se reflejen más rápido en la vista de presentación de informes.
  - No se vuelven a mostrar los mensajes de registro individuales en la sección de acceso a la web ya que los mensajes de registro no se guardan.

Paquetes afectados:  
*panda-informes-3.0.64- 0.panda2.noarch.rpm*  
*jobsengine-3.0.29- 1.panda5.i586.rpm*

- Sistema
  - Las tareas pueden comprobar su propio estado
  - Recarga de módulo mejorado

Paquetes afectados:  
*jobsengine-3.0.29-1.panda5.i586.rpm*

## Cambios aplicados 2014-06- 10

- Sistema:
  - Se ha corregido un error que provocaba bloqueos en el filtrado de URL y en el antivirus a causa de un archivo de configuración anterior.

Paquetes afectados:

*panda-gatedefender- appliance-\*-3.0.23-1.panda26.\*.rpm*

## Cambios aplicados 2014-06-05

- Sistema
  - Solucionada una incidencia por la cual la primera interfaz no es seleccionable como uplink en el modo bridge del asistente de red.
  - Se modifica la cadena "RED" por "Outgoing interface" cuando se utiliza modo bridge en el asistente de red.
  
- Paquetes afectados:  
*panda-netwizard-\*3.0.12- 1.panda10.noarch.rpm*
- Se mantiene una nomenclatura coherente para el modo no uplink y para el modo bridge en la información y los mensajes de error.

Paquetes afectados:  
*panda-interfaceeditor-\*3.0.6- 1.panda1.noarch.rpm*



## Cambios aplicados 2014-05- 29

- Quality of Service
  - Corregidas incidencias por las que el ancho de banda no se asignaba correctamente al procesar reglas. Los dispositivos IPsec se gestionarán como reglas ahora.

Paquetes afectados:  
*panda-qos-3.0.10-1.panda8.noarch.rpm*

- HTTP Proxy
  - Mejoras en el procedimiento para importar la configuración de modelos anteriores.

Paquetes afectados:  
*panda-webfilter-config-3.0.8-0.panda2.noarch.rpm*

- Hotspot
  - Corregida la visualización incorrecta que se producía al realizar una selección múltiple.

Paquetes afectados:  
*jquery-libs-3.0.17-0.panda4.noarch.rpm*

- VPN
  - Logs de conexiones gateway-a-gateway se encontraban vacíos.
  - Se permite que OpenVPN funcione en el puerto UDP 53.
  - La opción 'Bind only to' no funciona con núcleos múltiples o con el puerto UDP 53.
  - OpenVPN no aplicaba las reglas de DNAT requeridas para su correcto funcionamiento.
  - Ya no es necesario recargar la página para que se muestre el certificado que se crea cuando se activa por primera vez el servidor OpenVPN.
  - Se habilita el intercambio de puertos para OpenVPN solo si es necesario.

Paquetes afectados:  
*panda-vpn-3.0.93-0.panda18.noarch.rpm*

## Cambios aplicados 2014-05-21

- Hotspot
  - Nuevos drivers Ethernet que optimizan el rendimiento del tráfico que gestiona el Hotsopt.

Paquetes afectados:  
*panda-gatedefender-appliance-\*-2.10.44*

- Sistema
  - Mejorado el sistema de comunicación con la consola perimetral y las actualizaciones disponibles.

Paquetes afectados:  
*panda-panda-client-2.10.21-0.panda32.noarch.rpm*

## Cambios aplicados 2014-02-27

- Sistema
  - Se ha modificado el orden de los servicios durante el inicio para permitir mensajes de arranque en la pantalla LCD.

Paquetes afectados:  
*panda-lcd-2.10.9-1.panda8.i586.rpm*

- HTTP Proxy
  - Se ha corregido un error por el que las actualizaciones de Windows no finalizaban correctamente cuando el proxy HTTPS estaba habilitado.

Paquetes afectados:  
*panda-proxy-2.10.71-2.panda15.noarch.rpm*

## Cambios aplicados 2014-01-23

- POP3 Proxy
  - Se ha corregido un problema en POP3 cuando se recibía un código de error desconocido.

Paquetes afectados:

*panda-popscan-2.10.14-0.panda10.noarch.rpm*

*p3scan-2.3.2- 1.panda16.i586.rpm*

## Cambios aplicados 2014-01-16

- Sistema
  - Es posible activar Alta Disponibilidad en modo gateway, sin necesidad de contactar con el equipo de Soporte.

Paquetes afectados:  
*panda-ha-2.10.6-0.panda15.i586.rpm*

## Cambios aplicados 2014-01-08

- Sistema
  - Corregido un bug por el que las gráficas de sistema se perdían después de reiniciar.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-collectd-2.10.20-0.panda11.noarch.rpm*
  - Traducciones revisadas.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-locales-enterprise-2.10.15-0.panda7.i586.rpm*  
*panda-locales-2.10.19-0.panda7.i586.rpm*  
*panda-locales-\*-2.10.19-0.panda7.i586.rpm*
- Mail
  - Incluida imagen en la columna de adjuntos de Cuarentena de correo.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-mail-quarantine-2.10.15-0.panda3.noarch.rpm*  
*panda-gatedefender-artwork-2.10.19-0.panda1.noarch.rpm*
  - Corregida una incidencia por la que SpamAssassin era anulado si Commtouch estaba activado.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-gatedefender-appliance-2.10.43-1.panda17.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-\*-2.10.43-1.panda17.i586.rpm*
  - Actualizada la información del Firewall en las cabeceras de los mensajes.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-gatedefender-appliance-2.10.43-1.panda17.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-\*-2.10.43-1.panda17.i586.rpm*
- HTTP
  - Actualizadas las listas blancas de filtrado web.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-gatedefender-appliance-2.10.43-1.panda17.i586.rpm*  
*panda-gatedefender-appliance-\*-2.10.43-1.panda17.i586.rpm*
- VPN
  - Corregido un bug detectado en L2TP y las reglas del Firewall.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-l2tp-2.10.8-0.panda2.noarch.rpm*  
*xl2tpd-1.3.0-1.panda5.i586.rpm*
  - Corregido un bug detectado en la configuración del grupo L2TP IP.  
  
Paquetes afectados:  
*panda-l2tp-2.10.8-0.panda2.noarch.rpm*  
*xl2tpd-1.3.0-1.panda5.i586.rpm*