

## ACTIVE NSA: LA NETWORK APPLIANCE CON LINUX A BORDO

Le tecnologie dell'informazione stanno sempre più permeando tutte le altre tecnologie in azienda. L'Information & Communication Technology sta diventando indispensabile non solo per la gestione dei processi aziendali, ma anche per il core business stesso dell'organizzazione. L'ICT è diventato ormai parte integrante dei prodotti e dei servizi che rappresentano l'offerta dell'azienda.

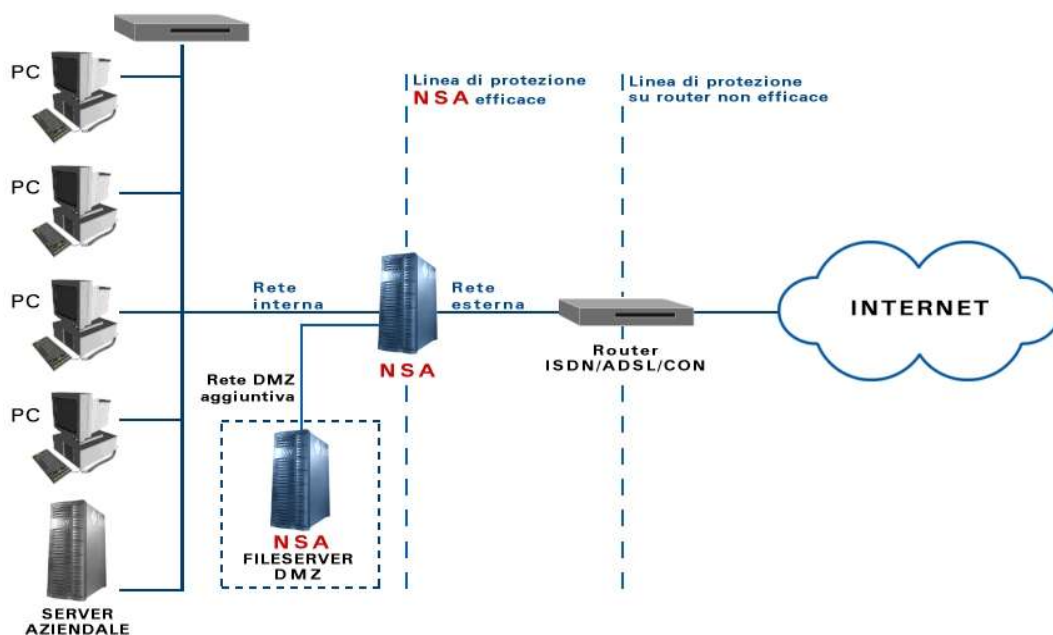
Spesso però le aziende hanno difficoltà nel capire cosa si può fare davvero con gli strumenti tecnologici e come li si può utilizzare al meglio per risparmiare e incrementare il giro d'affari.

Open-ict ha quindi studiato una serie di soluzioni integrate hardware e software su piattaforma Linux per fornire alle aziende tutti quegli strumenti e tecnologie necessarie al miglioramento della propria attività.

Le soluzioni Active NSA prevedono una serie di moduli diversi per venire incontro alle esigenze di ogni singola azienda/ente.

Active NSA nella sua configurazione di base viene inserito tra la rete pubblica (Internet) e la rete privata aziendale (LAN).

## SCHEMA DI IMPLEMENTAZIONE



Cambia ambiente di lavoro.  
Passa all'Open Source e Linux.

Aperion spa  
Via Masaccio, 105  
50132 Firenze  
Tel. 055.500.1000  
Fax 055.500.1003

Computer Assist srl  
Via Giardino della Bizzarria, 29  
50127 Firenze  
Tel. 055.414.607  
Fax 055.433.249

[www.open-ict.com](http://www.open-ict.com)  
[info@open-ict.com](mailto:info@open-ict.com)

aperion.it  
web agency



COMPUTERASSIST

## LA SOLUZIONE

La soluzione completa fornita da Open-ict include l'analisi delle esigenze dell'azienda in termini di sicurezza, il dimensionamento del sistema, la personalizzazione hardware e software, l'installazione e configurazione presso la sede del cliente e l'assistenza/amministrazione del sistema da remoto.

La fornitura presso la sede del cliente prevede:

- Active NSA pre-configurato secondo le esigenze concordate
- Documento di configurazione e identificazione
- Documento con la topologia di rete e servizi richiesti
- Documento di Garanzia di 3 anni on-site sui prodotti hardware
- Codici di accesso e utilizzo dei servizi configurati
- Dettaglio delle configurazioni ed accessi ai servizi installati

Caratteristiche tecniche hardware standard (Appliance basata su server Fujitsu Siemens):

- Intel Pentium IV, 256 MB SDRAM PC 133, 2 Hard Disk 80GB Serial-ATA, RAID 1 Software, 1LPT, 2COM, 3USB, 1 fast ethernet 10/100/1000 Mbit , 1 Ethernet 10/100 Mbit, Masterizzatore per backup dati.



## MODULI DISPONIBILI

### Modulo Connettività Internet e Firewalling

- Connettività Internet
- Routing traffico multifornitore
- Abilitazione servizi Internet per utenti e/o classi di IP
- Content Filtering Server
- Antivirus e Antispam Server
- Proxy Server (http e smtp)

### Modulo Mail Server

- Gestione interna della posta
- Web mail aziendale
- Server IMAP
- Filtri antispam e antivirus aggiuntivi
- Creazione di filtri personalizzati

### Modulo Fax Server

- Ricezione fax automatica
- Conversione in PDF e consegna su server di posta
- Consultazione multi postazione
- Archiviazione di tutti i fax in entrata
- Invio fax da postazioni di rete
- Archiviazione di tutti i fax in uscita
- Abilitazione per invio fax



Cambia ambiente di lavoro.  
Passa all'Open Source e Linux.

Aperion spa  
Via Masaccio, 105  
50132 Firenze  
Tel. 055.500.1000  
Fax 055.500.1003

Computer Assist srl  
Via Giardino della Bizzarria, 29  
50127 Firenze  
Tel. 055.414.607  
Fax 055.433.249

[www.open-ict.com](http://www.open-ict.com)  
[info@open-ict.com](mailto:info@open-ict.com)

aperion.it  
web agency



**COMPUTERASSIST**

### **Modulo Backup Server**

- Configurazione delle politiche di backup aziendali
- Automazione dei processi di collegamento delle periferiche da cui effettuare il backup
- Automazione dei processi di copia dei contenuti di cui effettuare il backup
- Esclusione di particolari contenuti e/o tipologie di file
- Schedulazione di tutti i processi di backup
- Backup completo di sistemi eterogenei (Windows, Linux, Unix, Mac, etc...)
- Backup su qualsiasi supporto (dischi, cd, dvd, USB, nastri, dat, LDV, posta, ftp, ...)
- Notifiche amministrative ai vari responsabili dello stato dei processi

### **Modulo CD e DVD Juke Box**

- Dimensionamento del Juke Box
- Creazione delle immagini su server di tutti i CD e DVD necessari
- Condivisione delle immagini create sul server sulla rete LAN

### **Modulo VPN**

- Reti Private Virtuali criptate tra computer (PPTP, IPSEC)
- Collegamenti stabili always on fra sedi e/o computer remoti
- Collegamenti dinamici on-request per utenti mobili

### **Modulo InfoSecurity Server**

- Gestione centralizzata degli utenti e dei loro dati
- Gestione degli utenti da parte di un server con sistema software e hardware adeguato
- Gestione centralizzata dei documenti e dei relativi accessi
- Gestione della lunghezza delle password
- Gestione della scadenza delle password e della loro storia
- Gestione automatica del cambio password

### **Modulo Office Server**

- Creazione di un dominio e relativo PDC
- Autenticazione centralizzata degli utenti
- Condivisione di risorse (directory, file e stampanti) per utenti e gruppi di lavoro
- Centralizzazione dei profili degli utenti
- Installazione centralizzata di software e aggiornamenti
- Centralizzazione delle politiche di privacy, sicurezza (hardware, software, antivirus)
- Creazione di PDF Server a disposizione degli utenti della LAN

### **Modulo Intranet / Extranet Server**

- Creazione di aree protette per accesso dall'esterno (http, ftp)
- Creazione di profili adeguati per l'accesso dall'esterno alle aree
- Creazione di profili adeguati per l'accesso dall'interno alle aree

### **Modulo Archiviazione**

- Attivazione di una o più aree contenenti documenti nei vari formati (pdf,doc,xls,ppt)
- Attivazione di un'area contenente i fax ricevuti e relativa loro indicizzazione \*\*\*
- Indicizzazione automatica e periodica delle aree con documenti
- Interfaccia di interrogazione per cercare i documenti indicizzati con testo libero
- Elenco di risposta dei risultati trovati ordinati secondo i criteri dei motori di ricerca



Cambia ambiente di lavoro.  
Passa all'Open Source e Linux.

Aperion spa  
Via Masaccio, 105  
50132 Firenze  
Tel. 055.500.1000  
Fax 055.500.1003

Computer Assist srl  
Via Giardino della Bizzarria, 29  
50127 Firenze  
Tel. 055.414.607  
Fax 055.433.249

[www.open-ict.com](http://www.open-ict.com)  
[info@open-ict.com](mailto:info@open-ict.com)

**aperion.it**  
web agency



**COMPUTERASSIST**

## GESTIONE E ASSISTENZA ACTIVE NSA

La gestione di un sistema informativo o anche la semplice gestione di un Server Linux può essere gravosa sia in termini di tempo che di costi ed è per questo che Open-ict, oltre alla fornitura delle proprie soluzioni, fornisce come servizio chiave la **gestione ed assistenza in outsourcing del sistema informativo**. Tramite l'utilizzo di un sistema operativo come Linux la gestione e l'amministrazione del sistema da remoto diventa una realtà e gli interventi risultano veloci ed efficaci.



Cambia ambiente di lavoro.  
Passa all'Open Source e Linux.

Aperion spa  
Via Masaccio, 105  
50132 Firenze  
Tel. 055.500.1000  
Fax 055.500.1003

Computer Assist srl  
Via Giardino della Bizzarria, 29  
50127 Firenze  
Tel. 055.414.607  
Fax 055.433.249

[www.open-ict.com](http://www.open-ict.com)  
[info@open-ict.com](mailto:info@open-ict.com)

aperion.it  
web agency



COMPUTERASSIST