

ONELAN Limited

ONELAN *Net-Top-Box*

Novità 2007



The NTB Overview



- Un media Player *High End* per il Digital Signage
- Ricco di caratteristiche per:
 - Scuole, Università
 - Aziende, Impianti di produzione
 - Ospedali, Cliniche
 - Musei, Attrazioni turistiche



The NTB Overview contd.



- Tutte le applicazioni di Digital Signage devono offrire:
 - Un mezzo per **visualizzare** i media – con differenti possibilità
 - Un mezzo per **organizzare** i media – cosa, dove, quando
 - Un mezzo per la **distribuzione** a una rete di dispositivi

Il Net-Top-Box offre:

Tutte e tre le funzioni in un solo dispositivo



The NTB Key Features



- Player per il Digital Signage Multi-mediale, multi-zone
- Facile da utilizzare
 - Interfaccia di controllo basata su browser web
 - Ricezione automatica di TV, pagine Web, testo RSS
- Scalabile per basse e alte risoluzioni
- Semplice da installare
 - Dispositivo Hardware + Software
 - Nessun applicativo da installare sul PC dell'utente
- Sicurezza di rete elevata – Linux + Firewall
- Framework Multi-livello con accesso sicuro, per esempio
 - Le receptionist scrivono I messaggi di benvenuto
 - Il Marketing Manager pubblica I comunicati aziendali
 - I Manager d'area pubblicano le informazioni ad hoc



The NTB Details



- **Un Media Player per il Digital Signage**
- **Multi-media** – gestione del Video, Animazioni, Immagini, Testo , Audio nei maggiori formati disponibili sul mercato
- **Multi-zona** – numero illimitato di Zone. Qualsiasi dimensione e posizione
- **Collegato in Rete** - via Ethernet
- **Con Spazio su disco** - 80GB Standard– 15-20 Ore di Video in Alta Qualità.



L'NTB gestisce Display



VGA →

**Risoluzioni
Industriali e
personalizzate
fino a
2048 x 2048**

**Multimedia
Multizone
Network
Players**

ONELAN

14:02:42 Tue 12 Jun

From bbc.co.uk/news
LATEST: r inquiry statement due US!

Messages
of your own here.
Please enter default text ...
Welcome to our

Henley-on-Thames
17°C
RH 77%

Tue 21°C 13°C 4:47 am	Wed 20°C 13°C 9:21 pm
-------------------------------	-------------------------------

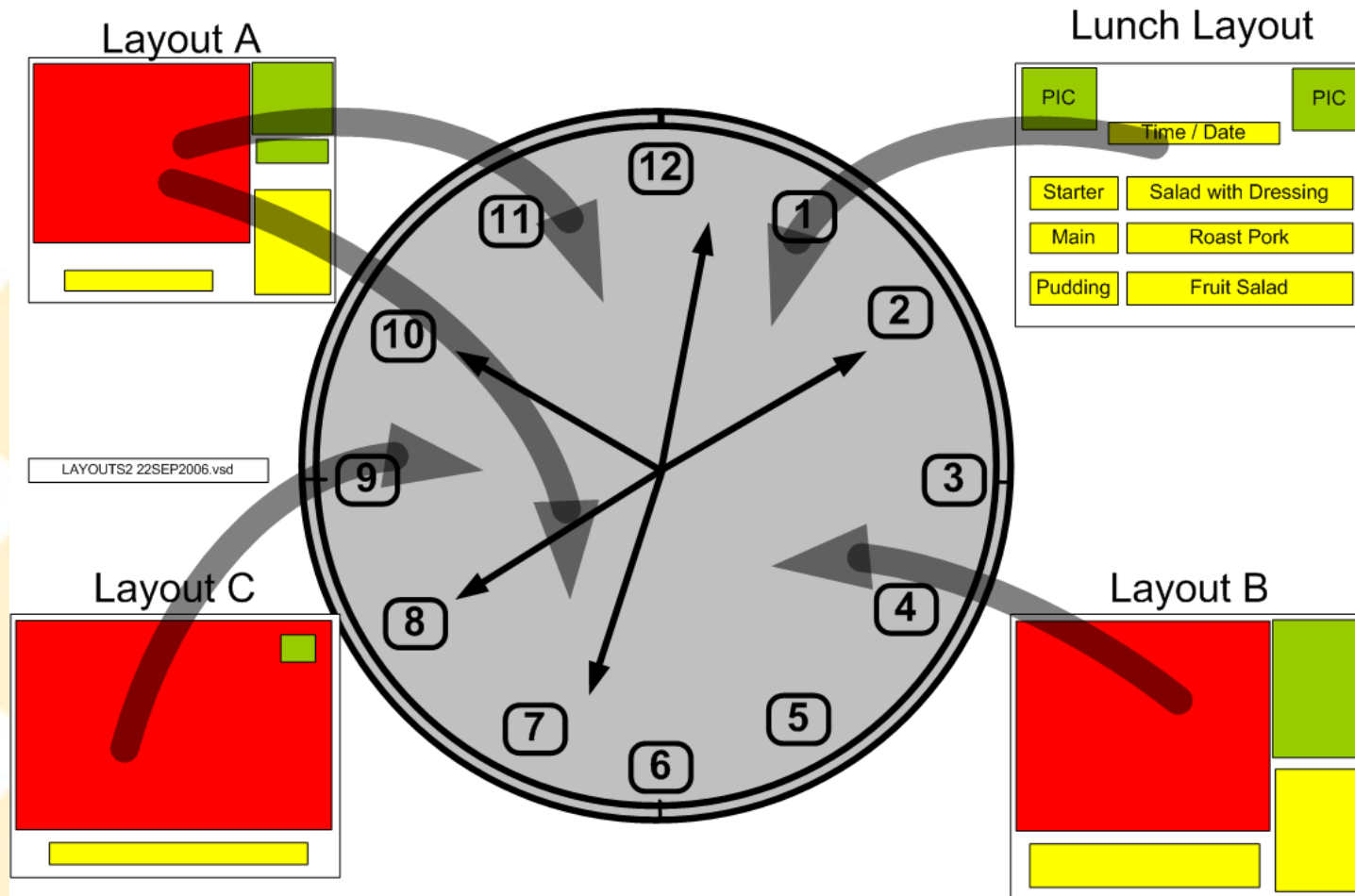
sales@onelan.co.uk
www.onelan.co.uk



L'NTB esegue uno Schedule



**Ciclo
Giornaliero
o
Settimanale**





Il framework di controllo dell'NTB

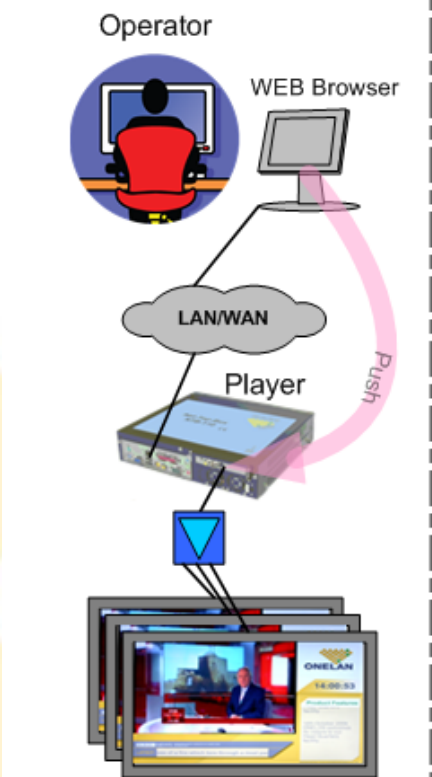


- Un NTB offre **Schedulazione**,
 - Comprendente **Layout(s)**, eseguiti in un dato periodo di tempo
 - Ciascuno con differenti **Zone(s)**, aree definite
 - Ciascuna con una **PlayList** con possibilità di playlist multiple, contenenti
 - **Media interni** – stoccati sull'HDD locale o
 - **Media esterni** – da Internet o segnali TV



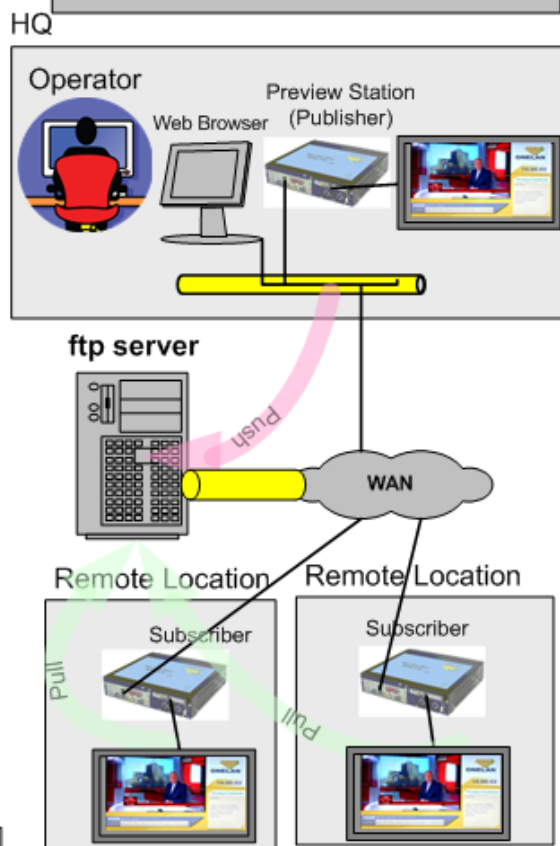
L'NTP inoltre diventa un **Digital Signage Network**

Stand Alone

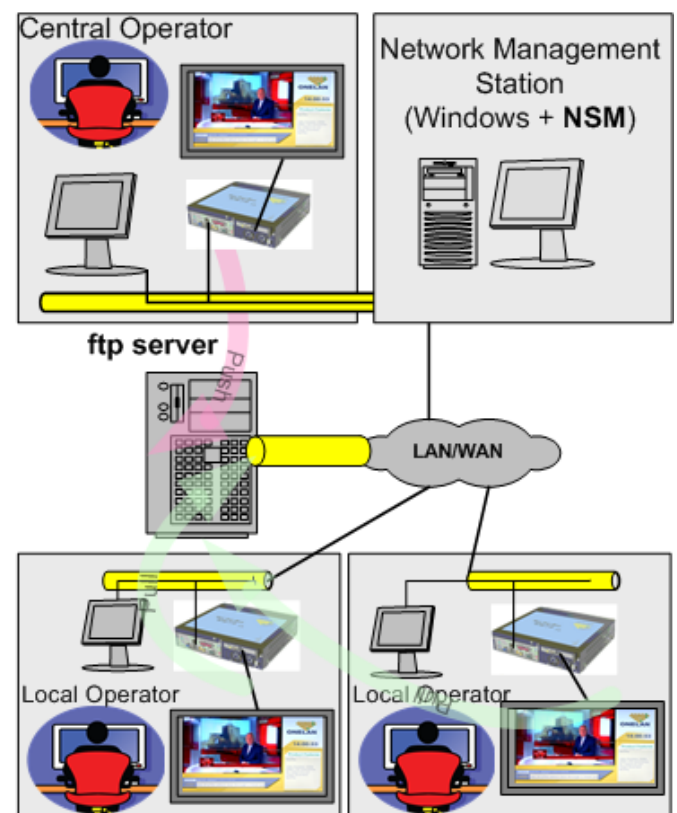


File NTB Usage Cases a 25SEP2007.vsd

1 to Many - Central Control



1 to Many - Multi-Administered





NTB Status Monitor



Name	Serial Number	NTB Uptime	Last Status	D...	Software Version
192.168.1.197	6263	0 Days 06:07:47	Available	34.0°C	V4.4.2 (5371)
192.168.99.21	6561	0 Days 00:23:27	Available	31.0°C	V4.4.2 (5371)
192.168.99.22	6560	0 Days 00:23:29	Available	31.0°C	V4.4.2 (5371)
192.168.99.23	6538	0 Days 00:23:32	Available	29.0°C	V4.4.1 (5063)
192.168.99.24	6568	0 Days 00:23:25	Available	29.0°C	V4.4.2 (5371)
192.168.99.27	6559	0 Days 00:23:24	Available	31.0°C	V4.4.2 (5371)
192.168.99.28	6540	0 Days 00:23:22	Available	29.0°C	V4.4.1 (5063)
192.168.99.29	6557	0 Days 00:23:21	Available	31.0°C	V4.4.2 (5371)
192.168.99.30	6547	0 Days 00:23:20	Available	31.0°C	V4.4.1 (5063)
192.168.99.31	6553	0 Days 00:23:19	Available	31.0°C	V4.4.2 (5371)
192.168.99.32			Could not contac...		
ntb5343			Could not resolv...		
ntb5593	5593	0 Days 06:48:03	Available	38.0°C	V5.0.0 (5306M)
ntb6373	6373	0 Days 06:51:45	Available	42.0°C	V4.4.2 (5371)

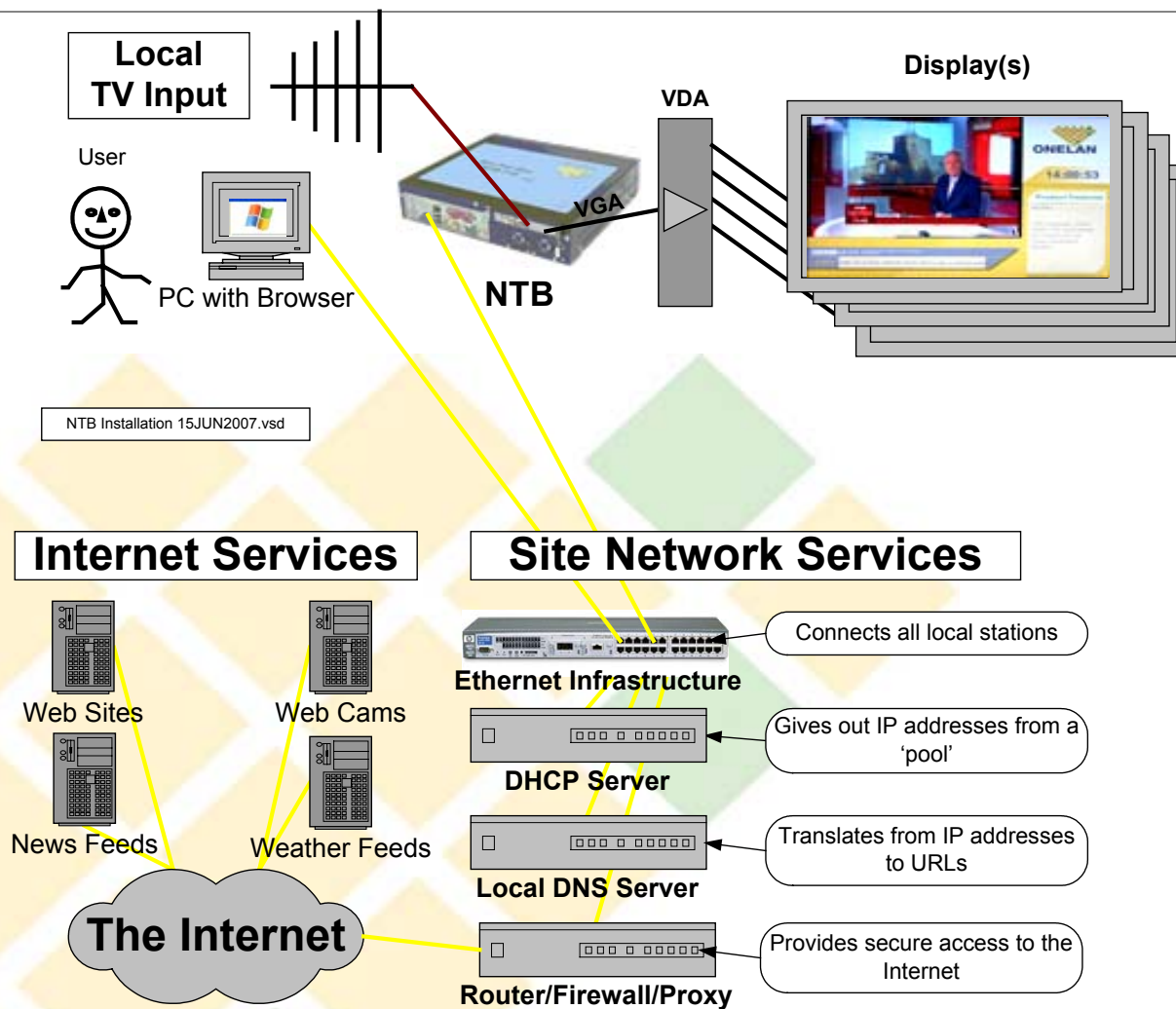
Time	Message
2006-10-24 13:14:35	Lowered 'disc too hot' alarm for appliance 'ntb5593'
2006-10-24 13:14:35	Raised 'disc too hot' alarm for appliance 'ntb5593'
2006-10-24 13:15:23	Raised 'disc too hot' alarm for appliance 'ntb5593'
2006-10-24 13:15:38	Lowered 'disc too hot' alarm for appliance 'ntb5593'

- Visualizza lo stato di allarme di ciascun NTB o di gruppi di NTB definiti dall'utente.
- Conserva un log degli allarmi con relativa data e ora.
- Offre la possibilità di controllare la salute e lo stato di un canale di NTB.

Note: Opzionale, funziona tramite una workstation Windows XP in rete



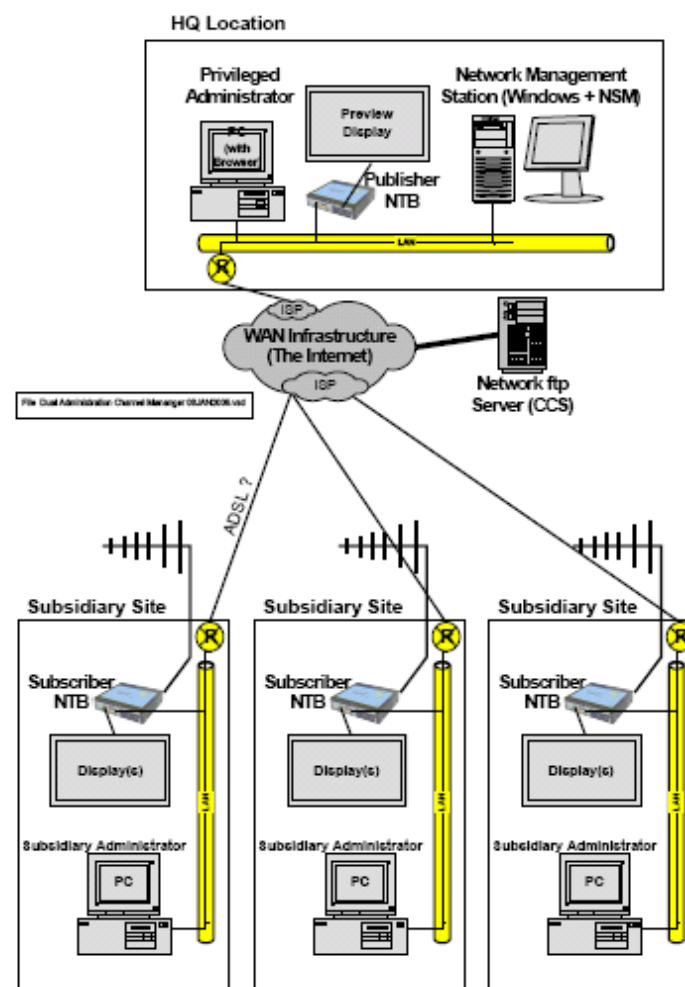
Andare in Rete



Ad-Hoc Media è quanto sostituisce centralmente i Media forniti.

Per esempio

- sintonizza le stazioni TV locali,
- Il testo inserito dalle receptionist,
- seleziona differenti feed RSS news, etc.





Due Models (ciascuno con o senza schede TV)



NTB110 Con processore a 1GHz

NTB115 1GHz + TV Tuner Analogico/Digitale



NTB3300 Con processore a 3.0+GHz

NTB3305 3.0+GHz +TV Tuner Analogico/Digitale

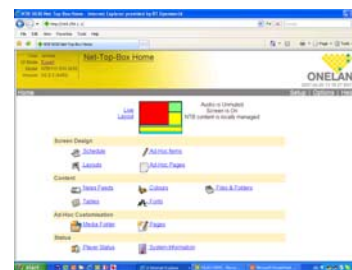
- Film in Alta Definizione
- Visualizzazione sia verticale che orizzontale
- Flash Veloci
- Possibilità di visualizzare due filmati
- Interfaccia utente veloce



Miglioramenti Recenti



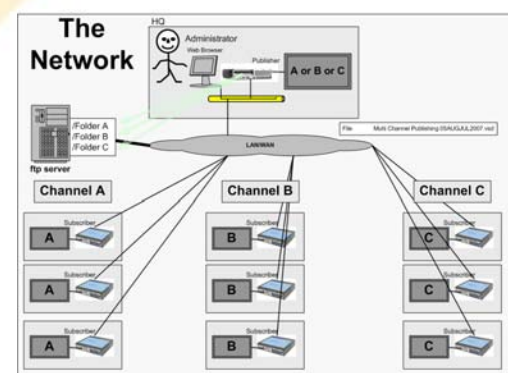
- V5.0 – fine Q1 2007
 - Nuova interfaccia utente
 - Tabelle



- V5.1 – fine Q2 2007
 - Import/Export dei pacchetti di Layout
 - Ancora più Layouts



- V5.2 – fine Q3 2007
 - Pubblicazione Multi-canale
 - Tracce audio
 - Ecc ...





Miglioramenti della V5.1



- Import/ Export dei pacchetti di Layout
 - Converte i Layouts in file ZIP per la distribuzione
 - Facilita il *mercato* dei Layouts
 - Nessuna necessità di siti 'ftp' – come con il Channel Manager



Miglioramenti della V5.1 cont.



■ Più Layouts a stock

Agenzie Immobiliari Centri Congressi Palestre



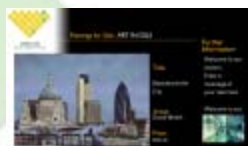
Aziende



Scuole



Musei



Ristoranti



Progetti Particolari

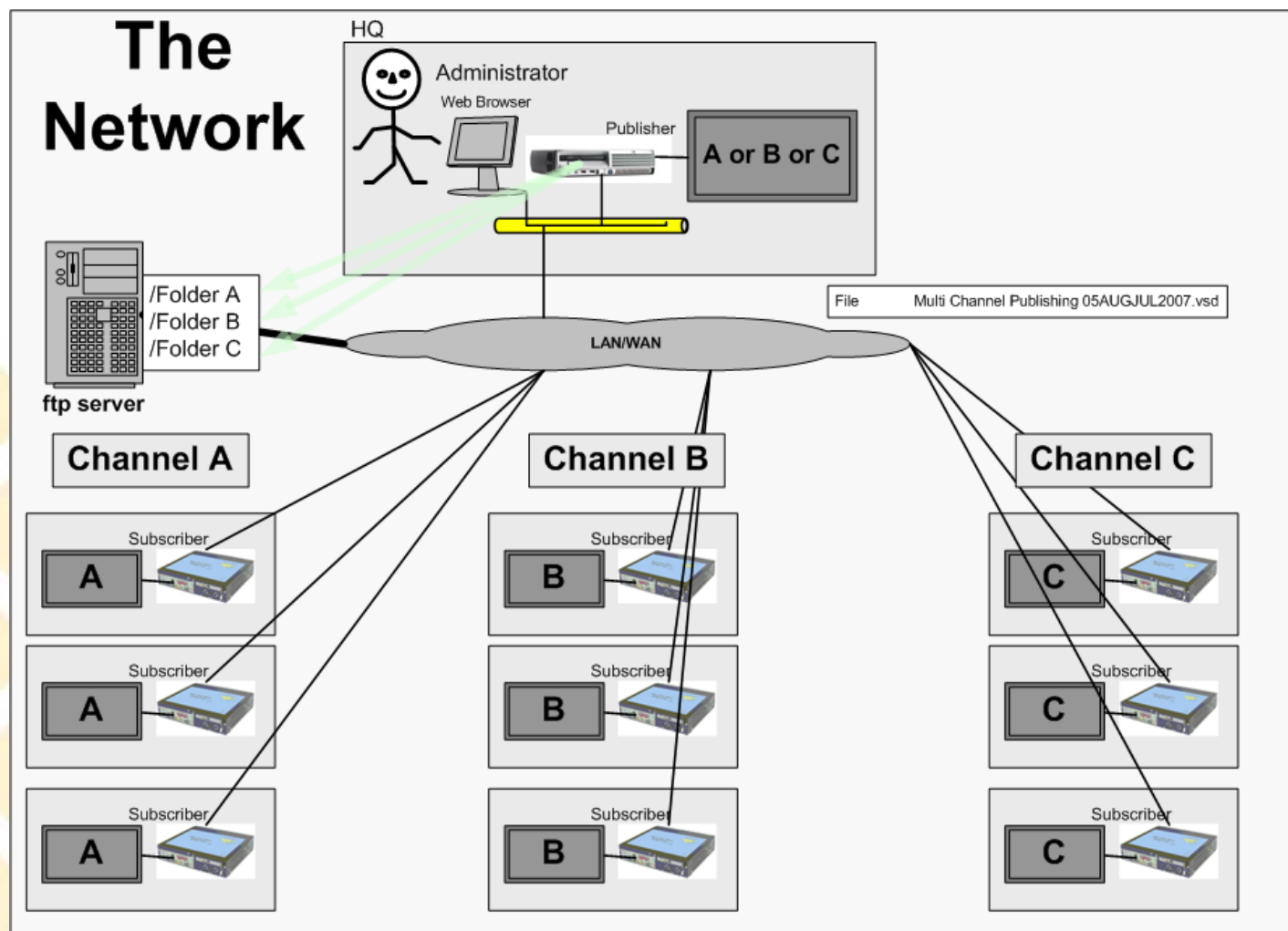


Altro





V5.2 – Pubblicazione Multi Canale





V5.2 – Sottotitoli DVB-T





V5.2 – Tracce Audio



- Player solo Audio
- Esegue
 - MP3, WMA etc. stoccati localmente **or**
 - Flussi Radio via Internet **or**
 - Radio DVB-T
- Mixing audio digitale con altre sorgenti (Flash, Video e HTML)
- Completa integrazione con Channel Manager



V5.2 – Immagine di transizione tra Layout



Vecchio funzionamento



Nuovo funzionamento



Immagine a scelta dell'utente





V5.2 – Finestre HTML



Pre-V5.2 Behaviour

New Feature V5.2

Zone Outline

HTML Windows 04AUG2007.vsd

Displayed Area

Full Web Page

Displayed Area

New Parameters



V5.2 – Override dello Schedule



- Sospende lo Schedule corrente e esegue un Layout predefinito in modo continuo
- Utile per l'inserimento di layout continui – per esempio annunci di sicurezza, eventi sportivi
- Controllabile localmente con l'interfaccia Web dell'NTB (Opzionale) **or**
- Messaggi XML – per esempio da un sistema di messaggistica esterno
- Sarà controllabile e gestibile tramite la prossima versione del pacchetto di gestione NSM, disponibile a breve



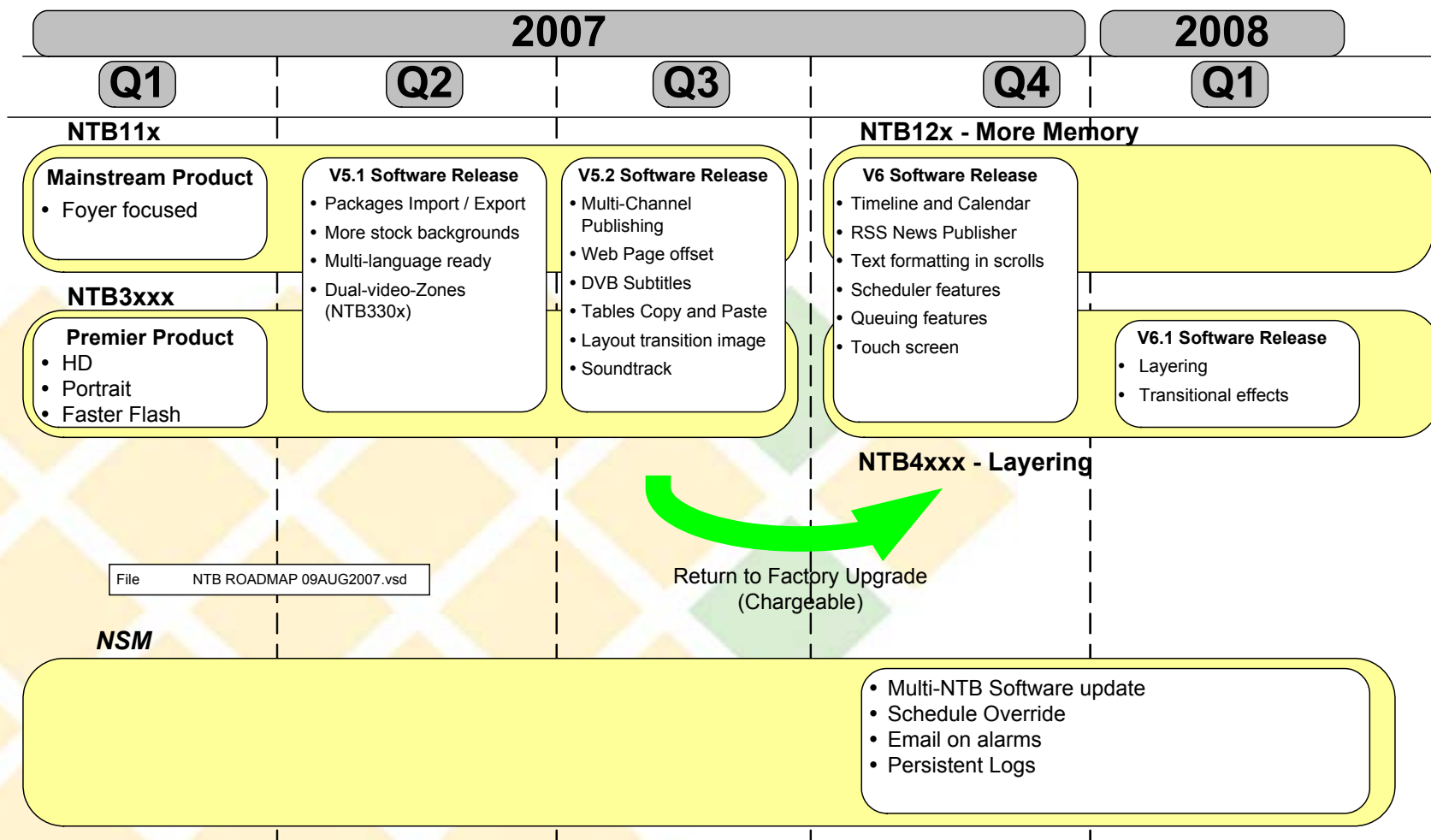
V5.2 – Preview del Layout



- Possibilità di visualizzare uno screen shot del Layout – Senza modificare lo scheduling di riproduzione corrente
- Lo schedule attualmente in iproduzione viene sostituito da un'immagine di “attesa”



NTB - Piano di sviluppo



File NTB ROADMAP 09AUG2007.vsd



Distribuito da DIGIVISION



Contattate DIGIVISION per avere maggiori informazioni sia tecniche che commerciali sulla linea di player ONELAN per il Digital Signage

Telefono: 02 7600 7932

E-mail: vendite@digivision.it