

Da: Marco.Borsoi

Inviato: mercoledì 5 maggio 2021 10:41

A: [CG] Redazione Report

Cc: Massimiliano.Troilo

Oggetto: R: incontro del 23 Aprile

Egregio Dott. Valesini,

mi riallaccio alla comunicazione del 28 aprile scorso, e con riferimento all'anticipazione della puntata del 10 maggio, andata in onda il 3 maggio scorso (e disponibile online), intendiamo fornirLe ulteriori dettagli, in quanto alcune asserzioni non trovano riscontro nella realtà.

A seguito di prove tecniche fatte presso i nostri laboratori, anche attraverso software di sniffing che rilevano attività sulla rete, abbiamo riscontrato che a seconda della programmazione e dell'uso che se ne fa della telecamera, questa può generare, o meno, chiamate verso l'esterno.

La telecamera in condizioni di funzionalità cloud, invia diverse richieste sulla rete interna e all'esterno, in ragione di comprovate funzionalità, e ribadiamo che questo dipende dell'applicazione che se ne fa della telecamera stessa e del sistema di videosorveglianza in generale.

Venendo alle prove tecniche realizzate presso i nostri laboratori, disabilitando tutto ciò che possa causare traffico, e quindi:

1. NTP SERVER (sincronizzazione dell'orario)

Informazioni di base **Impostazioni ora** Ora legale RS-232 Impostazioni

Fuso orario (GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, Rome, Paris

NTP

NTP

Indirizzo Server 51.105.208.173

Porta NTP 123

Intervallo 60 minuto/i

Test

Sincr.ora manuale

Sincr.ora manuale

Ora dispositivo 2021-05-04T15:26:45

Imposta ora 2021-05-04T15:26:41 Sincr ora con PC

La configurazione dell'orario può essere affidata ad un altro apparato presente nella stessa rete della telecamera oppure alla sincronizzazione manuale (come in figura).

2. RILEVAZIONE MULTICAST (funzionalità di instradamento di più streaming contemporaneamente)

TCP/IP	DDNS	PPPoE	Porta	NAT	Multicast
Tipo NIC	10M/100M/1000M Auto <input type="button" value="v"/>				
	<input type="checkbox"/> DHCP				
Indirizzo IPv4	192.168.160.31				<input type="button" value="Test"/>
Sottorete IPv4	255.255.255.0				
Gateway IPv4	192.168.160.253				
Modalità IPv6	Route Advertisement				<input type="button" value="Visualizza Rou"/>
Indirizzo IPv6					
Subnet Mask IPv6					
Default Gateway IPv6	::				
Indirizzo MAC	bc:ba:c2:dc:03:ca				
MTU	1500				
	<input type="checkbox"/> Abilita Rilevazione Multicast				
Server DNS					
Server DNS Pric.	8.8.8.8				
DNS Secondario	8.8.4.4				

A seconda di come è stato predisposto il sistema di videosorveglianza, questa funzione può rimanere disabilitata o meno.

3. UPnP Plug&Play (protocollo di negoziazione dati per la pubblicazione e visualizzazione da remoto)

TCP/IP DDNS PPPoE Porta **NAT** Multicast

Abilita UPnP™

Nome:

Tipo Mappatura Porta:

Tipo Porta	Porta Esterna	Indirizzo IP esterno	Porta interna
HTTP	80	0.0.0.0	80
HTTPS	443	0.0.0.0	443
RTSP	554	0.0.0.0	554
Porta Server	8000	0.0.0.0	8000

A seconda di come è stato predisposto il sistema di videosorveglianza, inclusa la negoziazione dei dati con il dispositivo che filtra le comunicazioni con l'esterno, questa funzione può rimanere disabilitata o meno.

4. CLOUD/EHOME (protocollo per la remotizzazione del dispositivo)

SNMP FTP Email **Accesso piattaforma** HTTPS QoS 802.1x F

Modalità accesso piattafo...

Abilita

Versione protocollo

Indirizzo Server

Porta

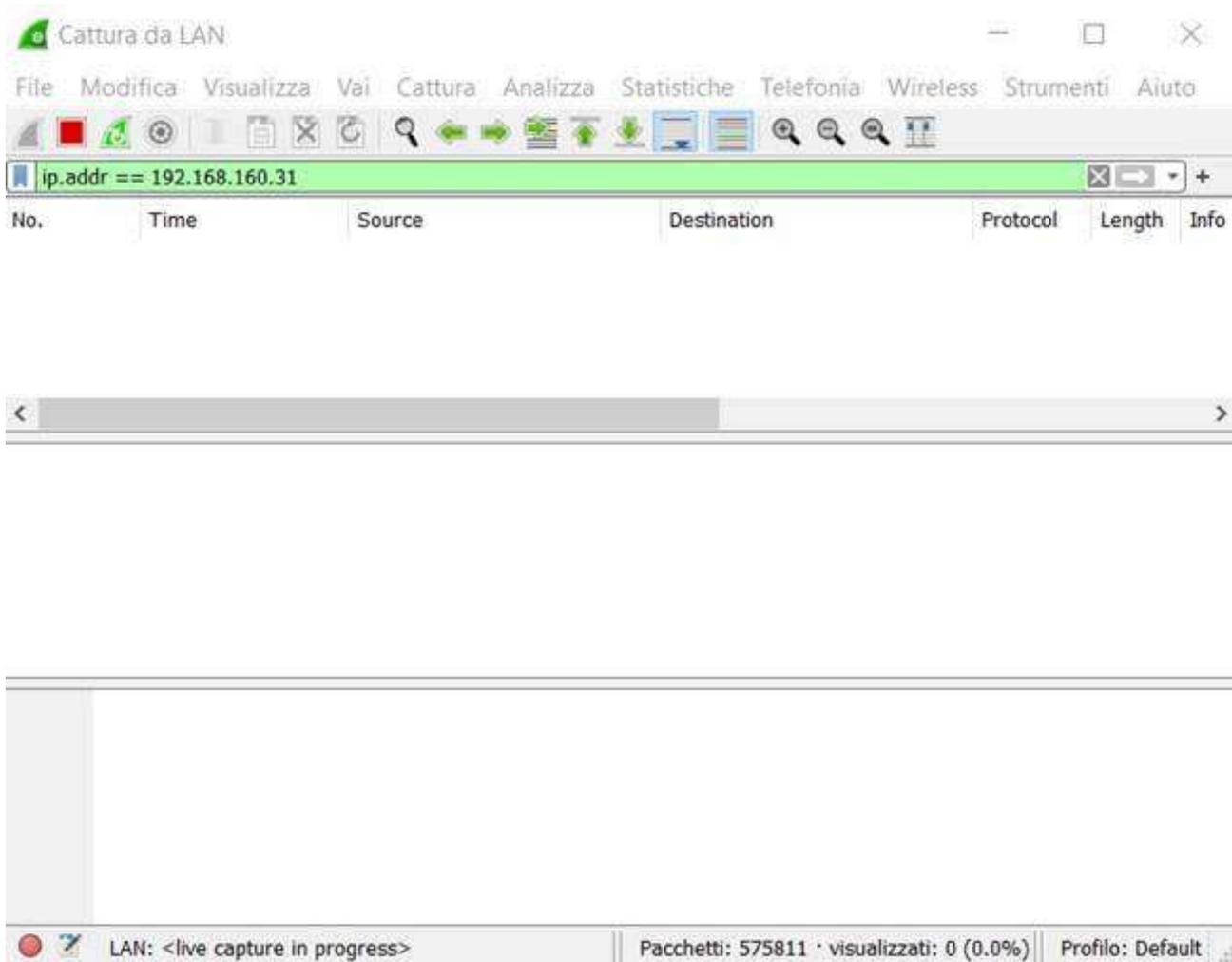
ID dispositivo

Chiave

Registra stato



...e attraverso l'utilizzo di un software di sniffing della rete, otteniamo evidenza di una completa assenza di comunicazione con l'esterno:



Saluti/Best Regards/祝商祺

Marco Borsoi
Technical Manager

Italy