L'installazione dell'eseguibile è similare sia nella postazione del docente che in quella dell'alunno.

https://veyon.io/en/download/

Una volta scaricato l'eseguibile avviarlo, chiaramente utilizzando il profilo "administrator" presente sul PC, questi primi passaggi sono identici sia per la postazione del "Docente" che per la postazione degli "Studenti"



Poi "Accetto"

🔰 Veyon 4.7.0.0			_		Х
Selezione cartella installazione		\ /	\sim	\sim	
Seleziona la cartella nella quale installare Veyon.		V	ey	91	4
Questa procedura installerà Veyon in questa cartella. Per installare in una cartella diversa, seleziona 'Sfoglia Per proseguire, seleziona 'Avanti'.	' e scegli ur	n'altra ca	rtella.		
Cartella destinazione					
C:\Program Files\Veyon			Sfog	lia	
Spazio richiesto: 41.3 MB Spazio disponibile: 342.8 GB					
Spazio disponibile, Shz.o Gb					
/eyon 4.7.0.0			7		
< Ir	ndietro	Avanti	>	Annulla	
desso "Avanti"					

🕹 Veyon 4.7.0.0		- 🗆 X
Selezione componenti Seleziona i componenti di Veyon da installare.		vey⊚n 4
Seleziona componenti da instal	are.	
Seleziona componenti da installare:	 ✓ Veyon Service ✓ Veyon Master ✓ Interception driver 	Descrizione Posiziona il puntatore del mouse sul componente per visualizzare la relativa descrizione.
Spazio richiesto: 41.3 MB		
Veyon 4.7.0.0	< Indietro	Installa Annulla

Indi "Installa"

📀 Veyon 4.7.0.0	- 🗆 X
4	Installazione di Veyon completata.
	Veyon è stato installato.
\subseteq	Scegli 'Chiudi' per chiudere il programma di installazione.
٢	Run Veyon Configurator now
\geq	
	Support veyon project with a donauon
	< Indietro Chiudi Annulla

A questo punto si è arrivati alla fine del processo di installazione, confermate premendo il pulsante "Chiudi", in automatico poi, verrà aperto il configuratore di Veyon, dove occorre impostare alcuni parametri in relazione al tipo di utente.

Per la configurazione la guida seguente fornisce diversi spunti

https://docs.veyon.io/it/latest/admin/configuration.html

Dopo averla letta e aver fatto svariate prove sono arrivato alla seguente procedura.

La schermata iniziale del configuratore è la seguente, e di seguito illustro le modifiche che occorre eseguire per tutti gli utilizzatori.

Nella scheda "Generale" alla voce "Autenticazione" selezionare il metodo "Autenticazione con File chiave"

🚔 Veyon Configuratore 4.7.0	- 🗆 ×
File Vista Aiuto	
Generale	Interfaccia Utente Linguaggio: Utilizza la lingua pred
Servar	Autenticazione Metodo: Autenticazione con File chiave V Prova
Principale	Directory dell'oggetto di rete Backend:
Controllo accessi	Fase di autenticazione
Chiavi di autenticazione	Cartella per il Log file \$TEMP
Posizioni e computers	Cancella tutti i file di log
	Ripristina Applica

Passando alla scheda "Servizio" alla voce "Server VNC" occorre selezionare "Server VNC incorporato (UltraVNC)

Veyon Configuratore 4.7.0	- 🗆 X
File Vista Air	Generale Mostra notifica quando viene bloccato un accesso non autorizzato Mostra notifica sulla connessione remota Stato: In esecuzione Avvia il servizio
Principale	Modalità sessione Modalità sessione locale (singola istanza del server per la sessione locale primaria) Modalità sessione attiva (istanza server gola per sessione attiva locale o remot
Controllo accessi	O Modalità multisessione (istanza del se Numero massimo di sessioni 100 🜩
Chiavi di autenticazione	Server VNC Plugin:
Posizioni e computers	
	Ripristina Applica

👻 Veyon Configuratore 4.7.0	- 🗆 ×
File Vista Aiuto	
Generale	Generale Mostra notifica quando viene bloccato un accesso non autorizzato
Servizio	Stato: In esecuzione Pentota
Principale	Modalità sessione Modalità sessione locale (singola istanza del server per la sessione locale primaria) Modalità sessione attiva (istanza sessione attiva locale o remot
Controllo accessi	O Modalità multisessione (istanza de er distinta per ogni sessione desktop locale Numero massimo di sessioni 100 7
Chiavi di autenticazione	Server VNC Plugin: Server VNC incorporato (UltraVNC) Abilita il supporto per più monitor
Posizioni e computers	
	Ripristina Applica

A questo punto selezionare la scheda "Chiavi di autenticazione" nella quale occorre, guardando il riquadro a DX, occorre premere il tasto "Crea una coppia di chiavi" le quali saranno salvate di default, dopo aver designato un nome alle chiavi, ossia ad esempio:

_

 \times

🚔 Veyon Configuratore 4.7.0

File Vista Aiuto		
Generale	Introduzione Effettuare le seguenti operazioni per configurare D Grazzo una capazia di chiavi gui computer maste	l'autenticazione del file chiave:
Servizio	 2) Impostare un gruppo di accesso i cui membri de altri computer. 3) Esportare la chiave pubblica e importarla su tut nome. 	ti i computer clie
Principale	Per ulteriori informazioni, consultare il <u>Manuale de</u> Chiavi di autenticazione disponibili	ll'amministrator
Controllo a si	Nome Tipo Coppia ID Gruppo di accesso	Crea una coppia di chiavi Cancella la chiave
Chiavi di autenticazione		Importa la chiave Esporta la chiave
Posizioni e computers	✓	Imposta il gruppo di accesso
	Ripristina Ap	plica

Ho affibbiato alle chiavi il nome "TEST" solo a titolo di esempio, premendo il tasto "OK" apparirà la schermata successiva

🔎 Crea	una coppia di chiavi	×
	La coppia di chiavi appena creata è stata salvata in "C: \ProgramData\Veyon\keys\private\TEST\key" e "C: \ProgramData\Veyon\keys\public\TEST\key".	
		ОК

👻 Veyon Configuratore 4.7.0					- 0	\times
File Vista Aiuto						
Generale	Introduzio Effettuar 1) Creare	one e le segu e una cop	enti operazio pia di chiavi s	oni per configurare l'a sul computer master	autenticazione del file chiave:	^
Servizio	2) Impos altri comp 3) Esport	tare un g outer. tare la chi	ruppo di acce ia bblica	esso i cui membri dov e importarla su tutti	rebbero poter accedere ad i computer client con lo stesso	
Principale	Per ulteri	ori inform	, consu	ultare il <u>Manuale dell'</u> bili	amministratore di Veyon.	
Controllo accessi	Nome PROVA	Tipo private	Coppia ID a9e94e69	Gruppo di accesso BUILTIN\Admin	Crea una coppia di chiavi Cancella la chiave	
Chiavi di autenticazione	PROVA	public	a9e94e69	BUILTIN\Admin	Importa la chiave	
Posizioni e computers					Imposta il gruppo di accesso	~
			R	ipristina App	lica	

Quindi si nota che entrambe le chiavi sono presenti, ed è questo il settaggio per la postazione "Docente" Dal pc "Docente" sarà necessario esportare la chiave "public", quindi, a questo punto nella stessa finestra occorre selezionare la chiave da esportare, poi premere il tasto "Esporta la chiave", possiamo sicuramente scegliere di salvarla in una chiavetta USB per la successiva installazione nelle postazioni "Studenti" Come detto anche in precedenza la procedura di installazione è uguale per ambo i profili, fino alle impostazioni della scheda chiavi.

Nella postazione dello "Studente" una volta arrivati alla scheda "Chiavi di autenticazioni" occorre inserire la chiave precedentemente esportata dalla postazione del "Docente", quella salvata nella chiavetta USB.



Ora per occorre prestare attenzione ad un piccolo ma fondamentale aspetto, come si vede la chiave selezionata presenta l'intero percorso di dove è posizionata, occorre cancellare tutto il percorso lasciando solo il nome, ossia

Veyon Configuratore 4.7.0	- 🗆 X
File Vista Aiuto	
Generale	Introduzione Effettuare le seguenti operazioni per configurare l'autenticazione del file chiave: 1) Creare una coppia di chiavi sul computer master.
Servizio	2) Impostare un gruppo di accesso i cui membri dovrebbero poter accedere ad altri computer.
Principale Principale Inserire il nome del gruppo o	3) Esportare la chiave pubblica e importare la su tutu i computer client con lo stesso nutenticazione ruolo dell'utente per il quale importare ave di autenticazione:
Controllo a	OK Annulla la chiave
Chiavi di autenticazione	Importa la chiave Esporta la chiave
Posizioni e computers	Imposta il gruppo di accesso
	Ripristina Applica
E confermando con "OK" avremo	

Veyon Configuratore 4.7.0	- 🗆 ×	
Generale Servizio	Introduzione Effettuare le seguenti operazioni per configurare l'autenticazione del file chiave: 1) Creare una coppia di chiavi sul computer master. 2) Impostare un gruppo di accesso i cui membri dovrebbero poter accedere ad altri computer.	
Principa Principa Control	blic" è stato importato correttamente. Controlla i permueri Data\Veyon\keys\public\Ferrari\key" per impedire accorrettamente on OK a la chiave	
Chiavi di autenticazione	Importa la chiave Esporta la chiave	
Posizioni e computers	Disristion Applice	-
	Riprisuna Applica	

👼 Veyon Configuratore 4.7.0					- 🗆	×
File Vista Aiuto						
Generale	Introduzi	one				^
o- Generale	Effettuar 1) Creare	re le seg e una co	uenti operaz opia di chiavi	ioni per configurare l'a i sul computer master.	autenticazione del file chiave:	
Servizio	2) Impos altri comp	tare un outer.	gruppo di acc	cesso i cui membri dov	rebbero poter accedere ad	
<u>••</u>	 Esport nome. 	tare la	ve pubblic	a e importarla su tutti	i computer client con lo stess	ю
Principale	Per ulteri	iori ir	azioni, cons	sultare il <u>Manuale dell'</u>	amministratore di Veyon.	_
	Chiavi di	aul	one dispor	nibili		
Controllo accessi	Nome	Tipo	Coppia ID	Gruppo di accesso	Crea una coppia di chiavi	
	Ferrari	public	2d45a4/d	BUILTIN\Admin	Cancella la chiave	
Chiavi di autenticazione					Importa la chiave	
					Esporta la chiave	
Posizioni e computers					Imposta il gruppo di access	0
~ ·						~
				Ripristina App	lica	

Ora anche la postazione "Studente" è correttamente settata.

A questo punto ritorniamo sulla postazione "Docente" dato che dobbiamo configurare la scheda "Posizioni & Computers"

Di seguito mostro come li ho raggruppati 📲 Veyon Configuratore 4.7.0 \times _ File Vista Aiuto ٨ ٨ Directory incorporata Generale Posizioni Computer Lab. INFORMATICA Nome Indirizzo host/IP Sala Docenti 064 192.168.112.96 Servizio AULE Sala Docenti 066 192.168.112.98 SALA DOCENTI Sala Docenti 067 192.168.112.100 Principale Lab. LINGUE Sala Docenti 069 192.168.112.102 AULA MAGNA Controllo Sala Docenti 065 192.168.112.97 BIBLIOTECA Sala Docenti 068 192.168.112.101 Lab. CHIMICA - FISICA ticazione Chiav Posizioni e computers Ŷ Ripristina Applica

Come si vede nel riquadro "Posizioni" sono indicate le zone della scuola aventi uno o più computer, difatti possiamo fare una suddivisione per "Laboratori" "Aule" "Sala Docenti" ect ect

Per crearle basta scorrere verso il basso la barra laterale o espandere a pieno schermo, si noterà che in basso

vi è un tasto + sia sotto il riquadro "Posizioni" che "Computer".

Ora premendo prima quello sotto "Posizioni" andremo a creare una cartella che conterrà i computer di una determinata area

Faccio un esempio creando la "Lab GRAFICA"

File Vista Aiuto

		Directory incorporata				
O Generale		Posizioni	Computer			
-		Lab. INFORMATICA	Nom	ne	Indirizzo host/IP	
Servizio		AULE				
		SALA DOCENTI				
Principale		Lab. LINGUE				
		AULA MAGNA				
Controllo acce	essi	BIBLIOTECA				
•						
Chiavi di aute	enticazione					
		Nuova posizione				
	mputers					
Applicazioni e	e siti web					
LDAP Basic						
		5				
				anda Baryltariari -		daa maataxiana astiss
		L'importazione unine CSV e possibile tramite interfaci	ua uella riya di coma	ando, Per uneriori Inf	unnazioni, consultare la l	iocumentazione onime.

Chiaramente di default appare la "Nuova posizione" andarla a modificare in "Lab. Grafica". ora nella scheda adiacente "Computer" premere e quindi creare tante volte quanti pc sono presenti, ad esempio 6 pc e completare indicando l'indirizzo IP che abbiamo precedentemente assegnato alla macchina

🚔 Veyon Configuratore 4.7.0			_		×		
File Vista Aiuto							
^	Directory incorporata						
O-Generale	Posizioni						
-	Laboratorio Lingue	Nome	Indirizzo host/IP				
Servizio	PC Aule	PC 01	192.168.113.100				
	Laboratorio Mobile	PC 02	192.168.113.101				
Principale	TECNICI SERVER	PC 03	192.168.113.102				
	Sala Docenti	PC 04	192.168.113.103				
Controllo accessi	Lab. Grafica	PC 05	192.168.113.104				
		PC 06	192.168.113.105				
Chiavi di autenticazione							
Posizioni e computers							
¥					~		
Ripristina Applica							

Ora basta premere il tasto "Applica" per rendere effettive le modifiche. Avviando il programma Veyon dalla postazione Docente abbiamo una schermata come questa sottostante

Veyon Master							- 0 ×
Nunituraggio Domo	Bees Vita renda Caritale nanota Acce	ndi Renvia IRC Spegni Log in Decementi	Jevia menaggio Avvia applicatione Apri alto suob Trafi	inverto di Fie Sereershot			
Posizioni / Computers >	PC 01	PC S2	PC 00	PCM	PCS	PC 06	
K > > Ricerca computer Salva la lista di computer/utent							
Posizioni & computers	Catture dello schermo	Spotlight Cerca utenti e computer		0 23		1.1	

BUON LAVORO Luca