



Procedura di Installazione Certificati HTTPS Rete Protetta Versione 02

EOLO SpA



Sommario

| 1. | Pere | ché installare il certificato EOLO Rete Protetta | 3 |
|----|------|---|----|
| 2. | Sca | ricare il Certificato Rete Protetta | 3 |
| З. | Inst | allare il Certificato Rete Protetta | 4 |
| 3 | 3.1 | Microsoft Edge, Google Chrome in ambiente Microsoft Windows | 4 |
| | 3.2 | Safari, Google Chrome in ambiente Apple OSX | 9 |
| | 3.3 | Browsers Firefox (tutti gli ambienti) | 11 |
| 3 | 3.4 | Android | 13 |
| 3 | 3.5 | IOS | 16 |

EOLO SpA



1. Perché installare il certificato EOLO Rete Protetta

Rete Protetta è una soluzione di Web Security che prevede il filtro di contenuti HTTP e HTTPS in modo speculare a quanto configurato dall'utente nella propria Area Riservata.

Nel momento in cui un sito web viene bloccato, in particolare nel caso la connessione sia criptata (HTTPS/SSL), il browser viene reindirizzato verso una pagina di blocco.

Rete Protetta termina la connessione SSL originale e sostituisce il proprio Certificato HTTPS a quello del sito di destinazione originale. È quindi necessario installare nei propri browser e clients il Certificato Rete Protetta per evitare eccezioni di sicurezza HTTPS e permettere il funzionamento corretto delle pagine di blocco.

2. Scaricare il Certificato Rete Protetta

Il certificato Rete Protetta è disponibile per il download sul sito www.eolo.it, Area Riservata, Rete Protetta – Parental Control:

EOLO SpA





Il certificato viene fornito in formato .crt per Laptop e Desktop PC e .der per dispositivi Mobile.

3. Installare il Certificato Rete Protetta

3.1 Microsoft Edge, Google Chrome in ambiente Microsoft Windows

1. Accedere all'Area Riservata, Rete Protetta, Parental Control e cliccare su 'Certificato EOLO. Nella pagina successiva utilizzare il link 'Clicca Qui per scaricare il certificato':

EOLO SpA





2. Salvare il file EOLO_rete_protetta.crt e lanciare il wizard di importazione con doppio click

EOLO SpA



| | 👼 Certificato | × |
|-------------|--|---|
| Eolo rete p | Generale Dettagli Percorso certificazione | |
| | Informazioni sul certificato | |
| | Questo certificato radice CA non è disponibile nell'elenco locale. Per renderlo disponibile, installarlo nell'archivio Autorità di certificazione radice attendibili. | |
| | | |
| | Rilasciato a: EOLO Rete Protetta | |
| | Rilasciato da: EOLO Rete Protetta | |
| | Valido dal 14/11/2018 al 09/11/2038 | |
| | Installa certificato Dichiarazione emittente | |
| | ОК | |
| | | |

3. Cliccare su 'Installa certificato...' e selezionare 'Computer locale'

| Gertificato | × |
|--|--|
| Generale Dettagli Percorso certificazione | |
| Informazioni sul certificato Questo certificato radice CA non è dispo nell'achivio Autorità di certificazione ra attendibili. | Emportazione guidata certificati Emportazione guidata Emportazione guidata Emportazione guidata Em |
| | Importazione guidata certificati |
| Rilasciato a: EOLO Rete Protetta | Questa procedura guidata permette di copiare certificati, elenchi di scopi consentiti ed elenchi di revoche di certificati dal disco all'archivio certificati. |
| Rilasciato da: EOLO Rete Protetta | Un certificato rilasciato da un'Autorità di certificazione conferma l'identità dell'utente e contiene informazioni utilizzate per proteggere i dati o per stabilite comnessioni di rete sicure. L'adrivio certificatà i farsa dei statema dove i certificati sono ardividati. |
| Valido dal 14/11/2018 al 09/11/2038 | Percorso archivio Utente corrente |
| | Per continuare, sceglere Avanti. |
| | |
| | |
| | Avanti Annulla |

4. Cliccare SI al prompt di modifica impostazioni e selezionare 'Autorità di certificazione radice attendibili' come archivio per il certificato

EOLO SpA



| Certificato | × |
|---|---|
| Generale Dettagli Percorso certificazione | Filmportazione guidata certificati |
| nell'elenco locale. Per renderio disp nell'archivio Autorità di certificazio attendibili. | Archivio certificati Gli archivi certificati sono le aree del sistema dove i certificati sono archiviati. |
| Rilasciato a: EOLO Rete Protett | L'archivio certificati può essere selezionato automaticamente dal sistema oppure è possibile specificare il percorso per il certificato. O Seleziona automaticamente l'archivio certificati secondo il tipo di certificato |
| Rilasciato da: EOLO Rete Protett Valido dal 14/11/2018 al 09/11 | Colloca tutti i certificati nel seguente archivio Archivio certificati: Sfoglia |
| Installa certificato | Selezione archivio certificati X Selezionare l'archivio certificati da utilizzare. |
| | Autorità di certificazione intermedie Autori attendolli ell'elecco locale Certificati non disposibili nell'elecco locale Autori attendolli Certificati non disposibili nell'elecco locale Autori attendolli Mostra archivi fisici |
| | OK Annulla |

5. Confermare fino alla conferma di importazione del certificato



EOLO SpA



6. Per verificare e gestire il certificato utilizzare il comando Windows certmgr.msc

| Certificati - Utente corrente Certificati - Utente corrente Certificati Certificati Certificati Certificati Certificati Certificati per l'organizzazione Constrainte per l'organizzazione intermedie Constrainte per locatione intermedie Constrainte per lo | Rilasciato a Rilasciato a AddTrust Extensi CA Root GaldatTrust Extensi CA Root Carterium CA Cartano CA Cartano CA Cartano CA Control Contro | Emesso da Actalis Authentication Root CA AddTrust External CA Root Baltimore CyberTrust Root Certum CA Cass 3 Public Primary Certification COMODO RSA Certification Auth Copyright (19) PM Kinosoft Corp. DigiCert High Assurance EV Root DigiCert High Assurance EV Root DigiCert High Assurance EV Root DST Root C A X3 Entrust Root Certification Authonius. EO(10 Rete Prevalence GlobalSign Root CA Go Daddy Root Cass 2 Certification Authon Go Daddy Root Cass 2 Certification Authon Go Daddy Root CA Go Daddy Root CA Go Daddy Root CA Go Daddy Root CA Son Daddy Root CA Son Daddy Root CA Microsoft Root Authonity Root Microsoft Root Authonity | Data scadenza 22/09/2030 30/05/020 30/05/020 11/06/2025 11/06/2027 02/08/2028 11/06/2027 10/07/2038 30/06/2021 21/12/038 10/11/2038 10/11/2038 10/11/2038 10/11/2038 00/11/2038 00/11/2038 00/12/2038 | Scopi designati Autenticazione serv Autenticazione serv Posta eletronica si Citutio | Nome descrittivo Actalis Authenticati The USERITrust Net DigiCart Baltimore Certum Versigin Class 3 Pu COMODO SECUEP Versigin Class 3 Pu DigiCart DigiCart Global Roo DigiCart DigiCart Global Roo DigiCart DigiCart BolgiCart DIGICart DIGICart DIGICart DIGICAR Chasunas Google Trust Servic GlobalSign Root CA Go Daddy Root Cars. Microsoft Root Authenti | Stato ' |
|---|--|---|--|---|---|---------|

 Nel caso si utilizzi altri browser è possibile accedere direttamente dalle impostazioni, ad esempio per google Chrome: Impostazioni – Avanzate – Gestisci Certificati

| Navigazione sicura Protegge te e il tuo dispositivo da siti pericolosi | - |
|---|--|
| Contribuisci a migliorare Navigazione sicura Invia a Google alcune informazioni sul sistema e alcuni contenuti dell | Certificati X Scopo designato: <tutti></tutti> |
| Invia automaticamente a Google statistiche sull'utilizzo e rapporti sug | Autorità di certificazione intermedie Autorità di certificazione radice attendibili Autori atte |
| Utilizza un servizio web per correggere gli errori ortografici Controllo ortografico più utile grazie all'invio a Google del testo digitat | Rilasciato a Emesso da Data di s Nome A DigiCert Global Roo DigiCert Global Root CA 10/11/2031 DigiCert dibal Root CA 10/11/2031 <td< td=""></td<> |
| Invia una richiesta "Non tenere traccia" con il tuo traffico di navigazior | Construction and the production of the second |
| Consenti ai siti di controllare se hai metodi di pagamento salvati | La Entrust Koot Certin Entrust Koot Certinea 07/12/200 Entrust.net Entrust.net GlobalSign GlobalSign 15/12/2021 Google Trust Ser |
| Gestisci certificati Gestisci certificati e impostazioni HTTPS/SSL | Importa Esporta Rimuovi Avanzate |
| Impostazioni contenuti Consentono di stabilire quali contenuti possono mostrarti i siti web e utilizzare | Scopi designati certificato <tutti> Visualizza</tutti> |
| Cancella dati di navigazione Cancella i cookie e la cronologia di navigazione, svuota la cache e mo | Chiudi |

EOLO SpA



3.2 Safari, Google Chrome in ambiente Apple OSX

1. Accedere all'Area Riservata, Rete Protetta, Parental Control e cliccare su 'Certificato EOLO. Nella pagina successiva utilizzare il link 'Clicca Qui per scaricare il certificato':

| 🖻 🕫 🆻 Certificati Area Cliente X + 🗸 |
|--|
| ← → ♡ ŵ A https://www.eolo.it/ar-clienti/gestione-contratti/rete-protetta/parental-control/certificato.html |
| êclo 🕈 Toma all'Area Riservata |
| Certificato CA EOLO |
| Quando il servizio Parental Control impedisce la navigazione su determinati siti HTTPS, potrebbe essere visualizzato un avviso di sicurezza che rileva problemi con il certificato HTTPS . |
| Your connection is not secure The owner of malaueripscom has configured their webrite improperty. To protect your information from being attrice, frieth as into enception for this certificate. This alter use RTTP Stock Triangent's Cascality (SRTS) to speech that Friedon may only connect to it is resourced. To an execute at a result, a result, a result, a result are non Leare more Contract Contract Name Advanced |
| Per risolvere il problema è sufficiente installare il certificato "EOLO Rete Protetta" sui tuoi dispositivi. Clicca qui per scaricare il certificato Qui le istruzioni per l'installazione del certificato. |
| Desideri assistenza sul tuo abbonamento? APRI UN TICKET 😪 ENTRA IN CHAT Chiama il numero: 02.3700851 |

2. Salvare il file EOLO_rete_protetta.crt e lanciare Applicazioni -> Utility -> Accesso Portachiavi

EOLO SpA



3. Trascinare il file EOLO_rete_protetta.crt nella schermata Certificati



4. Doppio click sul certificato EOLO Rete Protetta, selezionare "fidati sempre" nel campo 'Quando si usa questo certificato':



EOLO SpA



5. Chiudere la finestra e confermare le modifiche con la password del proprio utente/amministratore di sistema.

3.3 Browsers Firefox (tutti gli ambienti)

 Dopo avere scaricato il file EOLO_rete_protetta.crt Aprire Firefox e andare in Preferenze -> Privacy e sicurezza -> Mostra Certificati

| $\bullet \bullet \bullet$ | + Preferenze | × + | |
|---------------------------|---------------------|--|--------------------------|
| | | Firefox about:preferences#privacy | \ □ * = |
| | | | Q Cerca nelle preferenze |
| ¢ | Generale | Consenti a Firefox di inviare a Mozilla dati tecnici e relativi all'interazione con il browser Ulteriori informativi | azioni |
| û | Pagina iniziale | Consenti a Firefox di installare e condurre studi Visualizza studi di Firefox | |
| Q | Ricerca | Consenti a Firefox di inviare segnalazioni di arresto anomalo in sospeso | Ulteriori informazioni |
| a | Privacy e sicurezza | Sicurezza | |
| ជ | Account Firefox | Protezione contro contenuti ingannevoli e software a rischio | |
| | | ✓ Blocca contenuti a rischio e ingannevoli Ulteriori informazioni | |
| | | Blocca download a rischio | |
| | | ✓ Avvisa in caso di software indesiderato e non scaricato abitualmente | |
| | | Certificati | |
| | | Quando un sito web richiede il certificato personale | |
| | | Selezionane uno automaticamente | |
| | | Chiedi sempre | |
| | | ✓ Interroga risponditori OCSP per confermare la validità attuale dei certificati | Mostra certificati |
| ٢ | Supporto a Firefox | | Dispositivi di sicurezza |
| | | | |

EOLO SpA



Fare Click su Importa e selezionare il file EOLO_rete_protetta.crt. Selezionare l'opzione
 'Dai fiducia a questa CA per l'identificazione di siti Web'

EOLO SpA

Via Gran San Bernardo, 12 – 21052 Busto Arsizio (VA) Italy PI 02487230126 - R.E.A. 339475 - Reg. Imprese VA 02487230126 Capitale sociale € 10.000.000 i.v. - Direzione e Coordinamento Cometa S.p.A. T 02.3700851 - eolo@pec.eolo.it **eolo.it**





3.4 Android

EOLO SpA



 Accedere dal browser del dispositivo Android all'Area Riservata, Rete Protetta, Parental Control e cliccare su 'Certificato EOLO. Nella pagina successiva utilizzare il link 'Clicca Qui per scaricare il certificato'. Nella schermata successiva verrà chiesto di inserire il nome per il certificato, inserire 'EOLO Rete Protetta' e confermare.

| Specifica un nome per il certificato | | | | | | |
|--|---------|----|--|--|--|--|
| Nome certificato: | | | | | | |
| Eolo Rete <u>Protetta</u> | | | | | | |
| Utilizzo della credenziale: VPN e app | | | | | | |
| un certificato CA | ANNULLA | ок | | | | |

EOLO SpA



 Attendere il messaggio pop-up 'EOLO Rete Protetta Installato' e verificare il certificato andando in Impostazioni -> Sicurezza e Posizione -> Crittografia e Credenziali -> Credenziali attendibili -> Utente.

EOLO SpA

Via Gran San Bernardo, 12 – 21052 Busto Arsizio (VA) Italy PI 02487230126 - R.E.A. 339475 - Reg. Imprese VA 02487230126 Capitale sociale € 10.000.000 i.v. - Direzione e Coordinamento Cometa S.p.A. T 02.3700851 - eolo@pec.eolo.it **eolo.it**





3.5 <u>IOS</u>

EOLO SpA



 Accedere dal browser del dispositivo IOS all'Area Riservata, Rete Protetta, Parental Control e cliccare su 'Certificato EOLO. Nella pagina successiva utilizzare il link 'Clicca Qui per scaricare il certificato'. Selezionare 'Installa':

| Annulla | Installa profilo | Installa |
|--|------------------|----------|
| | | |
| Rete Protetta | | |
| Firmato da Rete Protetta Non verificato Contiene Certificato | | |
| Più dettagli | | > |
| | | |
| | | |

2. Selezionare nuovamente 'Installa' al messaggio di warning successivo:

| Annulla | Attenzione | Installa |
|--|--|---|
| CERTIFICATO ROOT NO | DN GESTITO | |
| Installando il certificat certificati attendibili su web fino a quando nor | o, il file "Rete Protetta" verrà aggiunt u iPad. Il certificato, tuttavia, non verr n lo abiliti in "Attendibilità certificati". | o all'elenco dei `à autorizzato per i siti |
| PROFILO NON VERIFIC | ATO | |
| Impossibile verificare | 'autenticità di "Rete Protetta". | |

EOLO SpA



- 3. Selezionare nuovamente 'Installa' al messaggio di warning successivo e attedere conferma dell'installazione del certificato.
- Andare in Impostazioni -> Generali -> Info -> Attendibilità Certificati e abilitare 'EOLO Rete Protetta'. Selezionare Continua.

| | Impostazioni | < Info | Atte | ndibilità certificati | |
|----------|----------------------|---|-------------------------|-----------------------|------------|
| | Notifiche | | | | |
| N | Suoni | Versione ar | chivio | | 2018071800 |
| C | Non disturbare | ABILITA ATTE | NDIBILITÀ COMPLETA F | PER CERTIFICATI ROOT | |
| Π | Tempo di utilizzo | EOLO Rete | Protetta | | |
| | | Altre info sui | certificati attendibili | | |
| ٢ | Generali | Certific | ato root | | |
| 0 | Centro di Controllo | Avviso: abilitando questo certificato per i siti web consentirai a terze parti di accedere a qualsiasi dato privato che invii. | | | |
| AA | Schermo e luminosità | | | | |
| * | Sfondo | Annulla | Continua | | |

 Verificare l'installazione e l'abilitazione del certificato da Impostazioni -> Generali -> Profilo.

EOLO SpA



| Profilo installato | Fine |
|--|------|
| | |
| Rete Protetta | |
| Firmato da Rete Protetta Verificato ✓ Contiene Certificato | |
| Più dettagli | > |
| | |

EOLO SpA