

## Nuova politica sulle password del gruppo Arbonia

Stimate collaboratrici, stimati collaboratori,

una password forte è la prima linea di difesa per i nostri sistemi e dati.

L'obiettivo principale degli aggressori è, tra l'altro, il furto dei dati di accesso agli account degli utenti per ottenere un primo accesso alle nostre reti, server e sistemi informatici e, nel peggiore dei casi, svolgere attività come il furto di dati, lo spionaggio o l'installazione di malware senza farsi notare. Per questo motivo, le password deboli o compromesse, così come la loro gestione impropria, rappresentano un rischio significativo. Al fine di soddisfare al meglio i nostri requisiti di sicurezza e per proteggervi meglio da queste minacce, è stata definita una nuova politica sulle password per il gruppo Arbonia.

### Modifica della politica sulle password

Troverete la strategia completa relativa alle password chiaramente presentata di seguito. La modifica riguarda principalmente la lunghezza minima della password, la validità massima della password e la complessità.



La lunghezza minima della password verrà aumentata dagli attuali 8 a 12 caratteri per rendere più difficile il cracking di una password, ma allo stesso tempo la validità della password verrà estesa ad almeno 360 giorni. Se utilizzate una password più lunga ( $\geq 16$  caratteri), la validità della password verrà estesa a 540 giorni. In tutti i casi, per le nuove password, deve essere assicurato un alto livello di complessità (= password forte). Questo si ottiene con una combinazione di lettere maiuscole / minuscole / numeri 0-9 / punteggiatura o caratteri speciali.



Inoltre viene automaticamente impedito l'uso di password già compromesse e liberamente accessibili su Internet e di parole da una lista nera (ad es. nomi di società).



Se la password dovesse apparire in un database con password compromesse mentre è ancora valida, vi verrà automaticamente richiesto di cambiare la password.

**La nuova politica sulle password verrà applicata automaticamente alla vostra successiva modifica della password di Windows o quando vi verrà richiesto dal vostro reparto IT. Riceverete un promemoria 14 giorni prima della scadenza della password. Tuttavia, la politica si applica a tutti i sistemi ICT del gruppo Arbonia, cioè anche ai sistemi non Windows. In qualità di titolari dell'account, siete in ogni caso responsabili del rispetto della politica sulle password, anche se non è tecnicamente richiesta.**

### Creazione di una password forte

Ci sono diverse tecniche per creare e ricordare una password forte. Ad esempio, create una password forte basandovi su una frase o sostituendo sequenze definite di caratteri:

- scegliete una frase che potete ricordare facilmente e trasformatela in una password. Ad es.: «*Non è poi così difficile scegliere una password forte.*» Utilizzate le prime lettere o più lettere delle singole parole e arricchite la password con numeri e caratteri speciali. Ad es.: «*Nèpcdiffs1Pf.*»
- Scegliete una parola che riuscite a ricordare facilmente, ad es. «Pomeriggio» e definite una sequenza speciale di caratteri, ad es. «*1\$1*». Ora sostituite le parti definite / lettere della parola con la sequenza di caratteri scelta per ottenere una password forte. Ad es.: «*Pomer1\$1gg1\$1o*»

Vi ringraziamo per l'attenzione e vi porgiamo cordiali saluti  
Arbonia Security Team



### Strategia relativa alle password

<b>Cronologia delle password</b> (numero delle ultime password che non possono essere riutilizzate)	5	<b>Numero di tentativi di accesso falliti fino al blocco dell'account</b>	6
<b>Lunghezza minima della password</b>	12 caratteri	<b>Durata del blocco dell'account</b>	Finché un amministratore non lo sblocca
<b>Validità massima della password</b>	360 giorni (12–15 caratteri) 0. 540 giorni (≥16 caratteri)	<b>Durata fino al ripristino del contatore dei tentativi di accesso falliti</b>	≥ 60 minuti
<b>Complessità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lettere maiuscole</li> <li>➤ Lettere minuscole</li> <li>➤ Numeri 0–9</li> <li>➤ Punteggiatura o caratteri speciali</li> </ul>	<b>Disposizioni speciali (password di Windows – internamente ad Arbonia e applicate automaticamente)</b>	La password non deve contenere numeri nella prima e nell'ultima posizione e non deve contenere 3 caratteri identici consecutivi



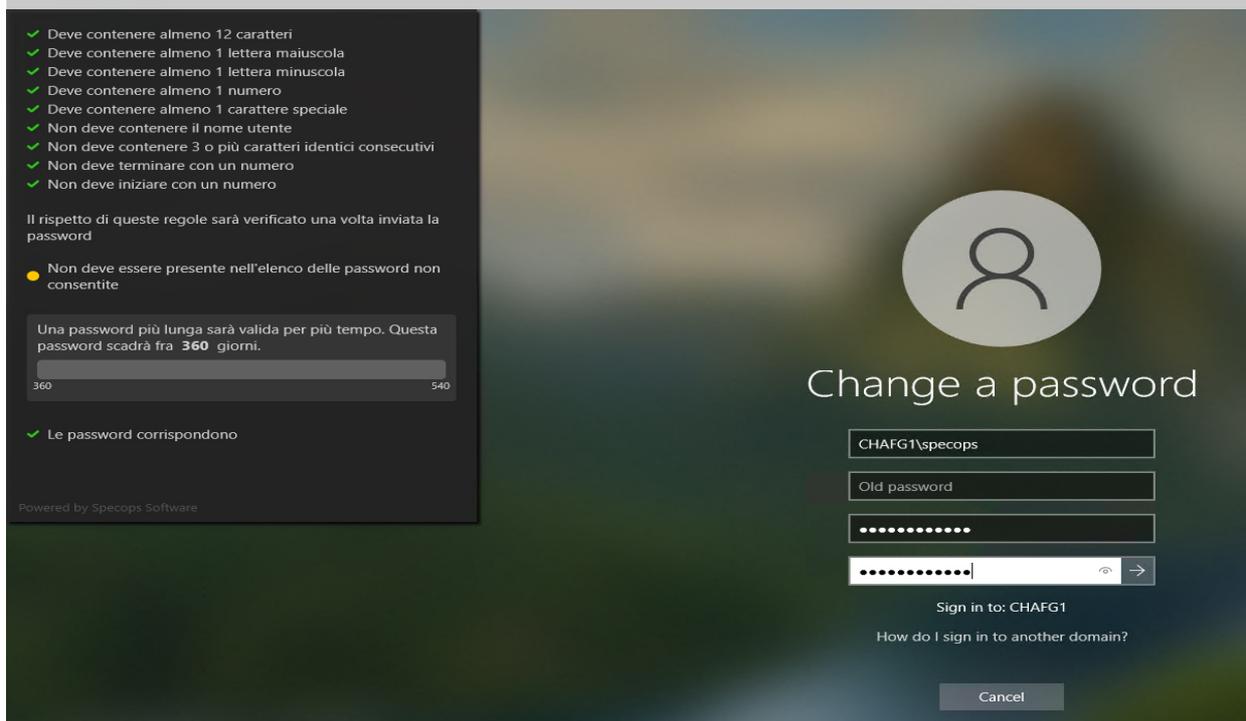
Non usate password che sono fornite come esempi nel presente documento. Queste password di esempio sono ora «compromesse» e incluse nella lista nera.



Oltre a questa lettera informativa, si prega di fare riferimento anche alla politica sulle password vigente (IS-ISP-GROUP-001-PASSWORD-POLICY) al sito <https://security.arbonia.com>



Quando si modifica la password di Windows, vengono visualizzati direttamente i requisiti che devono essere soddisfatti.



The screenshot shows the Windows 'Change a password' dialog box. On the left, a list of requirements is displayed with green checkmarks for those met and a yellow dot for one not met. The requirements are:

- ✓ Deve contenere almeno 12 caratteri
- ✓ Deve contenere almeno 1 lettera maiuscola
- ✓ Deve contenere almeno 1 lettera minuscola
- ✓ Deve contenere almeno 1 numero
- ✓ Deve contenere almeno 1 carattere speciale
- ✓ Non deve contenere il nome utente
- ✓ Non deve contenere 3 o più caratteri identici consecutivi
- ✓ Non deve terminare con un numero
- ✓ Non deve iniziare con un numero

Below the list, it states: 'Il rispetto di queste regole sarà verificato una volta inviata la password'. A note indicates: 'Una password più lunga sarà valida per più tempo. Questa password scadrà fra 360 giorni.' A progress bar shows the current validity period between 360 and 540 days. At the bottom, it says 'Le password corrispondono' with a green checkmark and 'Powered by Specops Software'.

The main dialog box on the right has a user icon and the title 'Change a password'. It contains input fields for the new password (CHAFG1\specops), the old password, and a confirmation field. A 'Sign in to: CHAFG1' label and a 'How do I sign in to another domain?' link are also visible, along with a 'Cancel' button.