

# Manual de Segurança Skyline

---



## Configuração do tamanho mínimo de senha:

Permite configurar no Skyline qual a quantidade mínima de caracteres que a senha deve ter.

---



## Configuração de nível de senha:

Permite configurar a quantidade de conjuntos de caracteres que devem estar contidos na senha. Atualmente existem três conjuntos de caracteres. Letras minúsculas (a-z), letras maiúsculas (A-Z), e números (0-9). Assim, caso o nível seja configurado para três conjuntos, a senha deve conter pelo menos um caractere de cada conjunto.

---



## Configuração de histórico de senhas:

Permite configurar a quantidade de senhas armazenadas em um histórico, de modo a impedir a utilização da mesma senha. Por exemplo, se esse parâmetro for ajustado para 10, durante uma troca de senha, nenhuma das 10 últimas senhas já utilizadas, poderão ser usadas novamente.

---



## Blacklist de senhas:

É possível criar uma lista com palavras proibidas para serem utilizadas na senha da caixa postal. Existem empresas e instituições que divulgam listas das senhas mais utilizadas, e que são base para tentativas de invasão. Com o recurso de blacklist de senhas, pode-se impedir o usuário de utilizar essas senhas.



### **Blacklist de nomes, de caixas postais:**

Da mesma forma que o blacklist de senhas, o blacklist de nomes de caixas postais tem a finalidade de impedir a utilização de certas palavras. Nesse caso, no nome da caixa postal. Com isso, pode-se impedir a utilização de termos ofensivos como nome de caixa.

---



### **Definição da validade de senha:**

Permite definir por quantos dias a senha da caixa postal será válida. Após esse período, o cliente somente conseguirá estabelecer a comunicação com o servidor, caso altere a senha.

---



### **Definição de número de tentativas de conexão com senhas inválidas:**

Permite definir quantas vezes o cliente pode errar a senha. Após exceder esse limite, a caixa é bloqueada para comunicação.

---



### **Evento de bloqueio de caixa:**

No caso da caixa postal ser bloqueada por tentativas de conexão por senhas inválidas, é possível disparar um evento, que normalmente é usado para emitir um alerta informando do ocorrido (normalmente através do envio de um email).

---



### **Filtro de IPs de origem:**

Define a partir de quais IPs a caixa postal deve aceitar receber conexões. Esse recurso é utilizado por empresas que possuem 1 ou mais IPs fixos, e desejam que a Nexxera somente aceite comunicações que sejam estabelecidas a partir desses IPs. Assim, caso alguém tente fazer uma comunicação partindo de outro local, mesmo que tenha a senha correta, a conexão será negada.