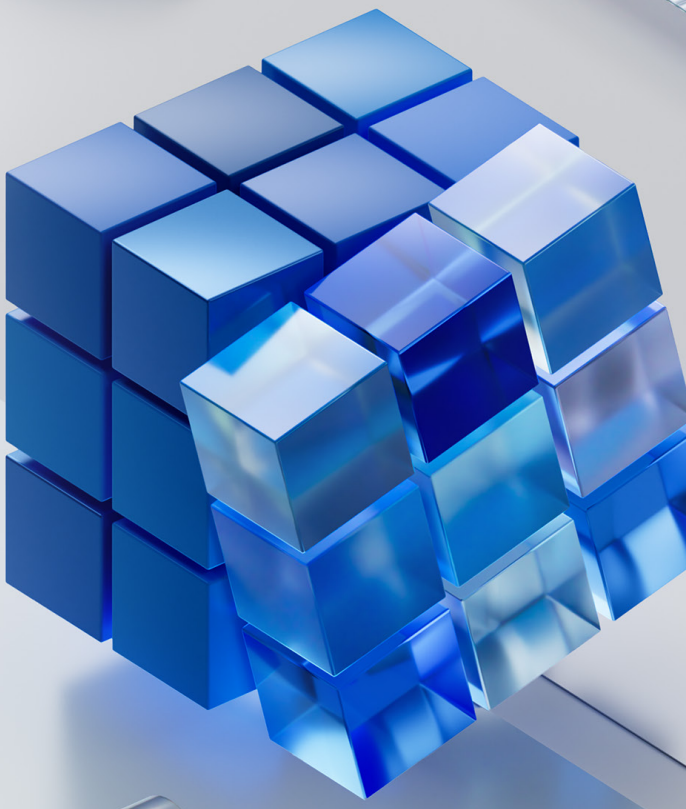
Acronis

Ataques de identidade e do plano de controle no Microsoft 365



Nove ameaças reais, seus alvos e como os MSPs podem reduzir o risco com o Acronis SPM

Os ataques modernos ao Microsoft 365 têm se direcionado cada vez mais ao plano de controle — identidades, aplicativos OAuth, permissões, sessões e configurações — em vez de endpoints.

Recentemente, em incidentes reais, os invasores usaram fluxos de autenticação legítimos, permissões excessivas, controles de acesso fracos e configurações incorretas para conseguir acesso permanente a locatários do Microsoft 365.

Esta lista de verificação resume:

- as técnicas de ataque usadas em incidentes reais;
- o que os invasores exploraram;
- os controles do Microsoft 365 recomendados para reduzir o risco;
- como o Acronis SPM ajuda os MSPs a monitorar continuamente e aplicar uma postura segura em todos os locatários.

1. Ataques de password spraying

Incidente real

Midnight Blizzard (2024).

Técnica de ataque

Ataque de password spraying contra uma conta de locatário legada e de não produção.

O que foi explorado

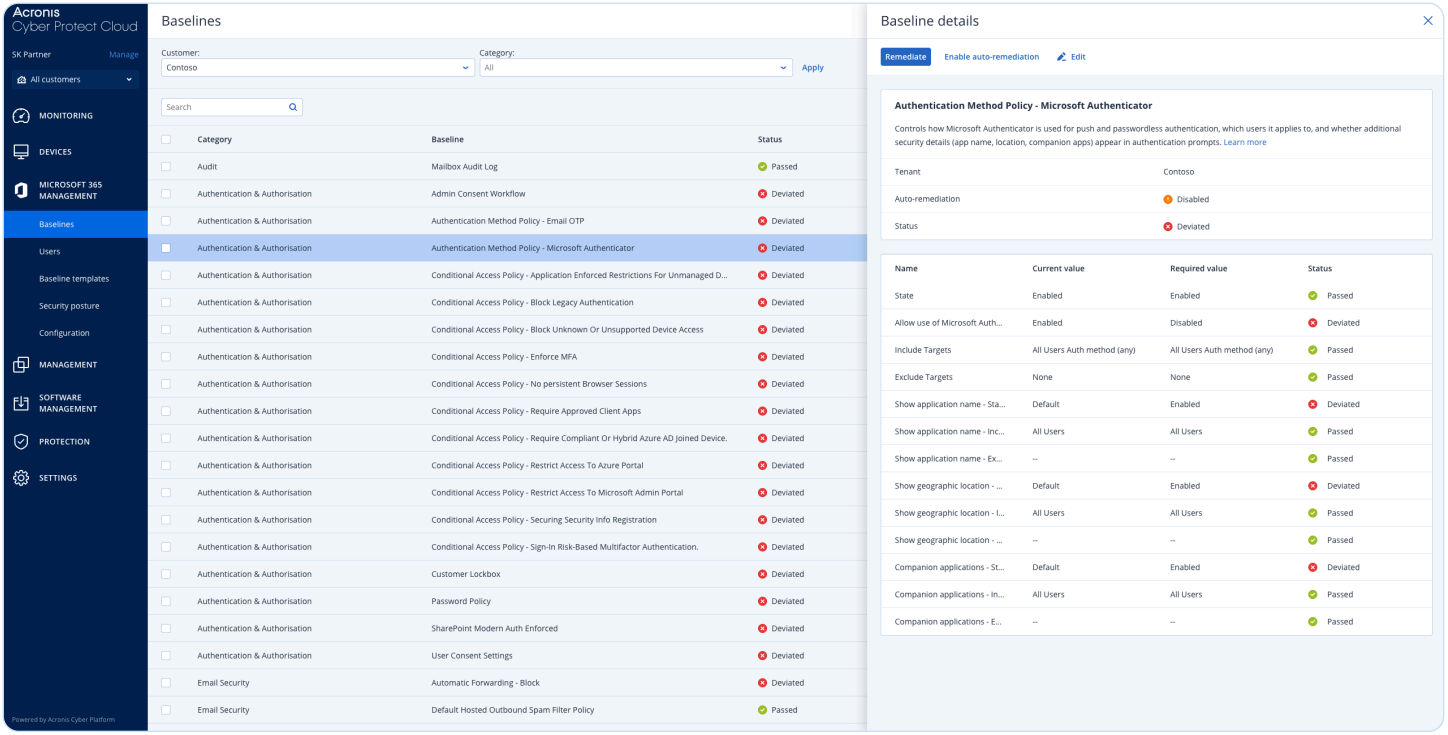
- Credenciais fracas
- Ausência de MFA em uma conta legada

Controles de segurança para reduzir o risco

- Aplicação de MFA
- Eliminação de senhas fracas
- Desativação de processos legados de autenticação
- Monitoramento de anomalias de login

Como o Acronis SPM ajuda

- Identifica lacunas de MFA
- Detecta configurações inseguras de autenticação
- Monitora desvios da referência entre locatários
- Orienta os MSPs a corrigir configurações fracas de identidade antes que elas se tornem caminhos de ataque



2. Falsificação de token e abuso de sessão

Incidente real

Storm-0558 (2023).

Técnica de ataque

Tokens de autenticação falsificados usados para acessar contas de e-mail na nuvem.

O que foi explorado

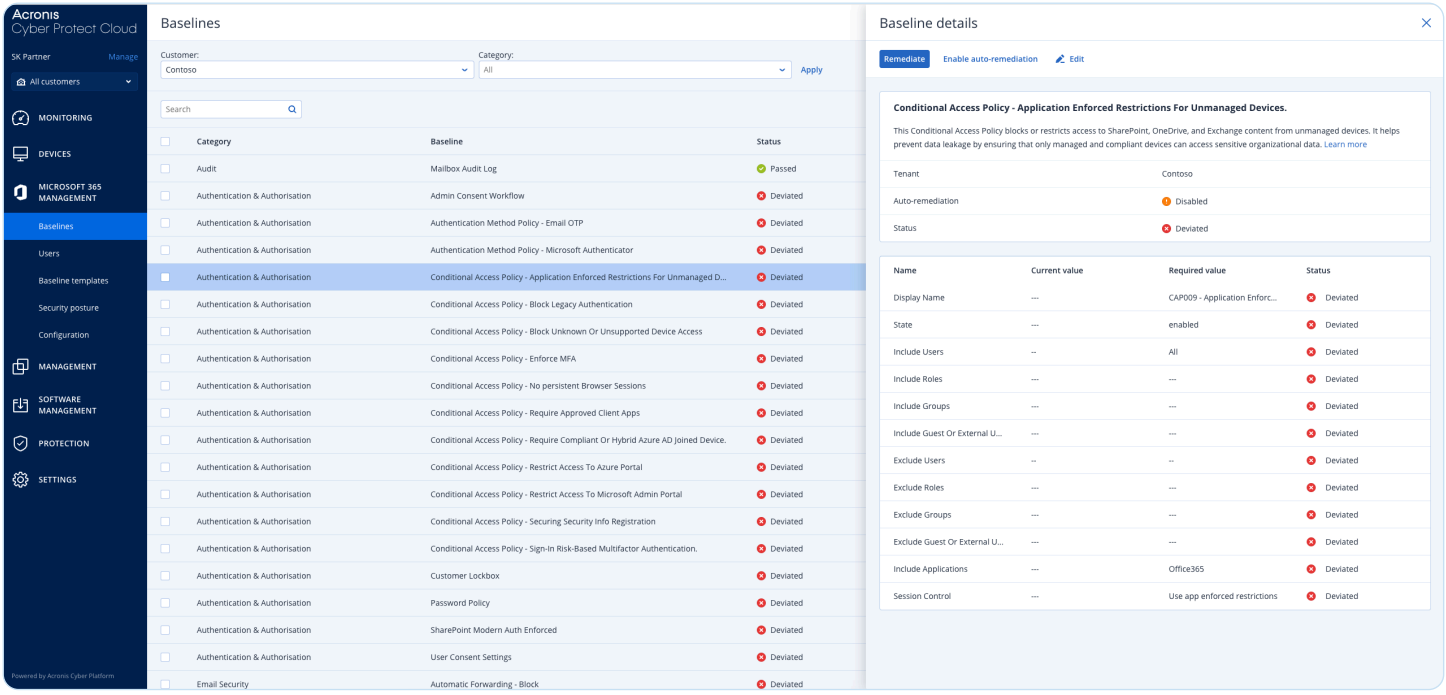
- Vulnerabilidades na validação de tokens
- Abuso de chaves de assinatura
- Visibilidade limitada do uso anômalo de tokens

Controles de segurança para reduzir o risco

- Fortificação da postura de identidade
- Aplicação de MFA e do acesso condicional
- Restrição do consentimento de aplicativos
- Proteção do acesso privilegiado
- Monitoramento de anomalias de tokens e sessões

Como o Acronis SPM ajuda

- Padroniza a postura de MFA e acesso condicional
- Identifica desvios na configuração de identidade
- Possibilita a aplicação de referências seguras de acesso de administrador
- Reduz a exposição adjacente à identidade do locatário



3. Sequestro de sessão e phishing AiTM

Incidente real

Vários incidentes reais.

Técnica de ataque

Roubo de cookies de sessão por meio de phishing com proxy reverso.

O que foi explorado

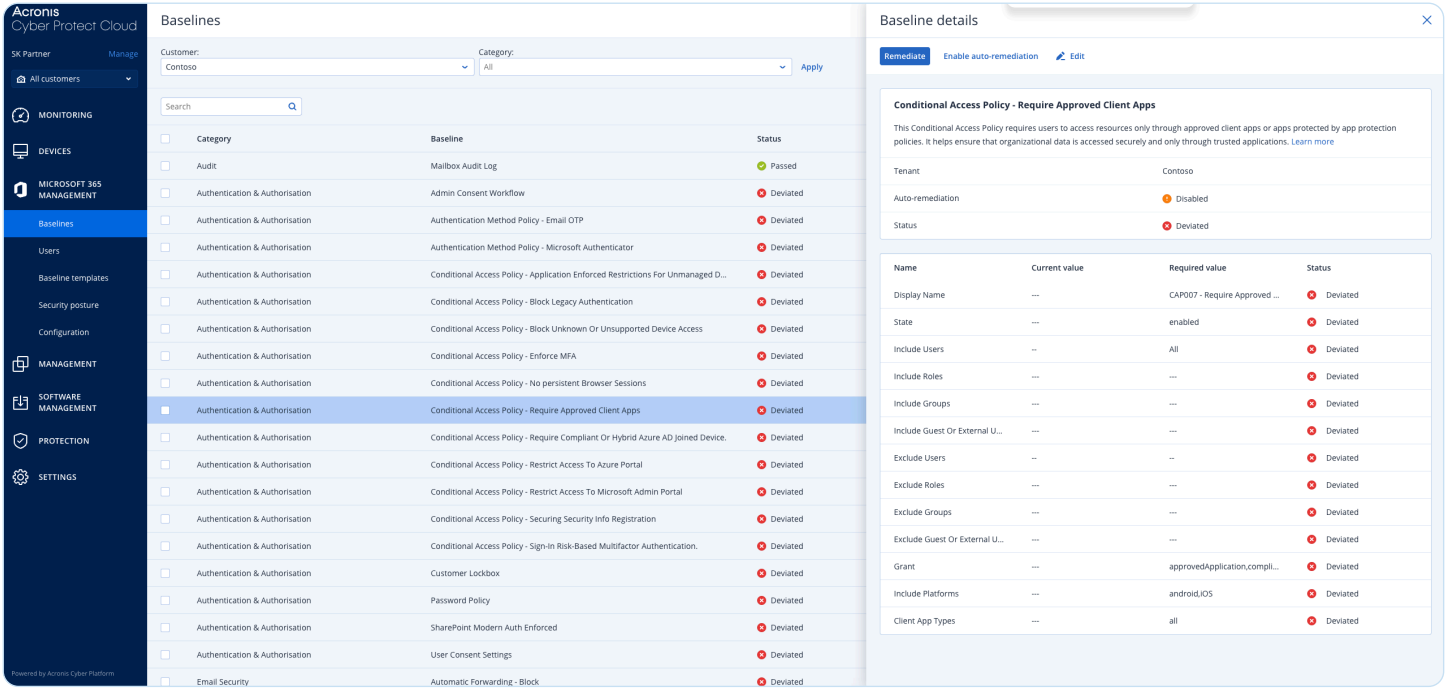
- Cookies de sessão autenticados roubados
- Aplicação fraca do acesso condicional
- Falta de restrições de acesso por dispositivo

Controles de segurança para reduzir o risco

- Exigência de dispositivos compatíveis ou gerenciados
- Aplicação do acesso condicional
- Monitoração do comportamento anômalo da sessão
- Uso da avaliação contínua de acesso quando disponível

Como o Acronis SPM ajuda

- Detecta desvios na postura de acesso condicional
- Ajuda a manter as referências da política de acesso seguro
- Possibilita a padronização dos controles de identidade e acesso ao dispositivo entre locatários



4. Ataques de replay de token

Incidente real

Vários incidentes reais.

Técnica de ataque

Reutilização de tokens de atualização primária roubados.

O que foi explorado

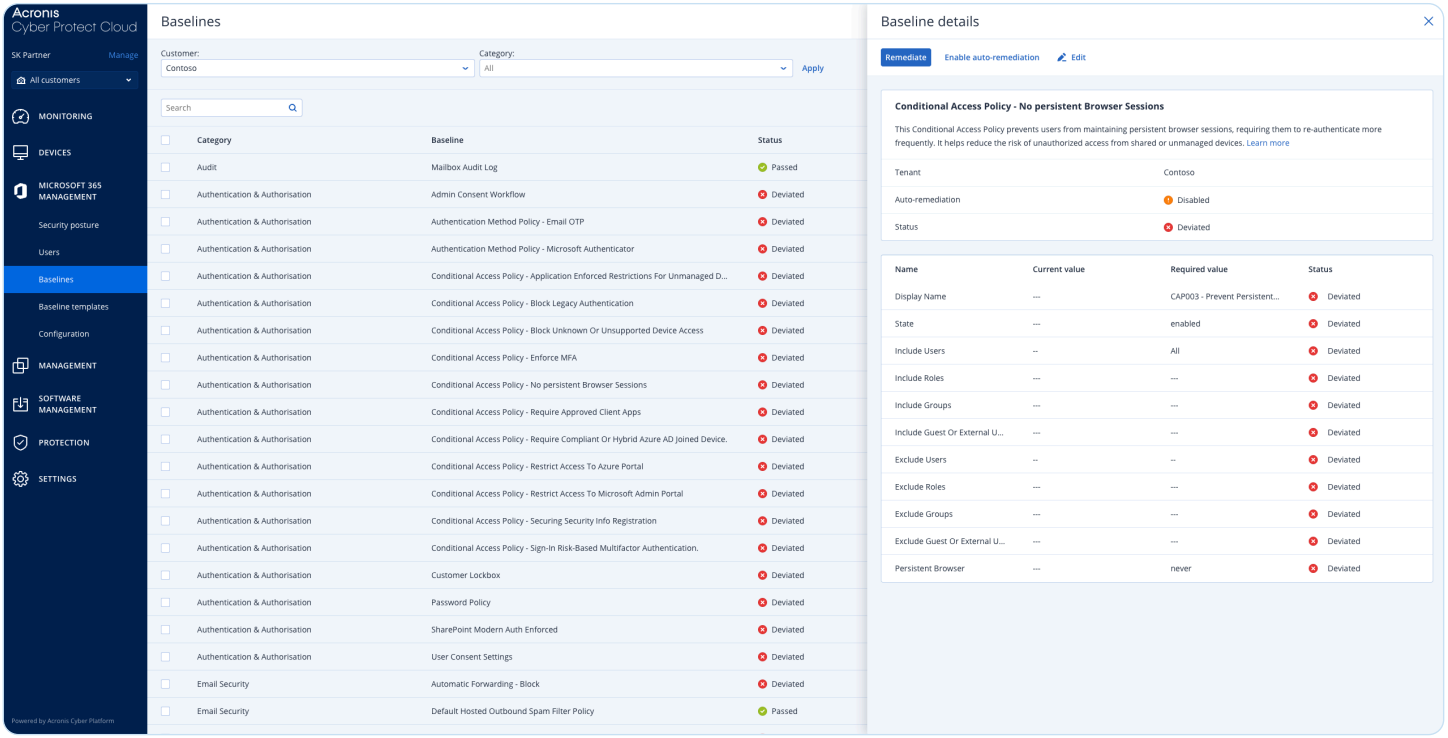
- Falta de proteção de token/sessão
- Aplicação fraca da sessão

Controles de segurança para reduzir o risco

- Aplicação da proteção de token quando permitida
- Uso de controles de sessão do acesso condicional
- Restrição do acesso de dispositivos não gerenciados

Como o Acronis SPM ajuda

- Orienta os MSPs a monitorar continuamente a postura de autenticação
- Detecta desvios da referência do acesso condicional e da configuração da sessão
- Possibilita a aplicação de referências seguras de identidade e acesso



5. Phishing de consentimento OAuth

Incidente real

Vários incidentes reais.

Técnica de ataque

Concessões maliciosas de consentimento de aplicativo.

O que foi explorado

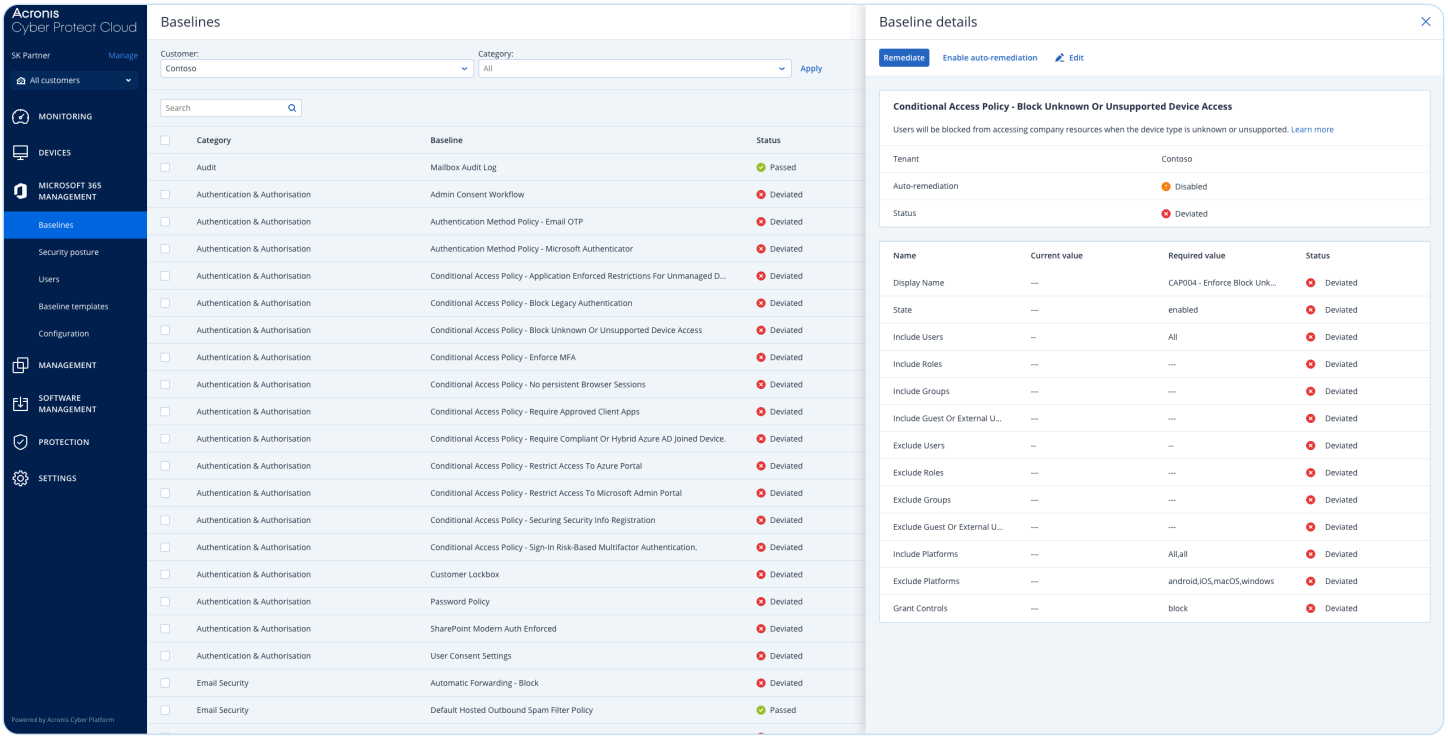
- Consentimento irrestrito do usuário
- Governança fraca de aplicativos

Controles de segurança para reduzir o risco

- Restrição do consentimento do usuário
- Exigência de aprovação para aplicativos pelo administrador
- Autorização apenas de editores verificados e permissões de baixo risco

Como o Acronis SPM ajuda

- Padroniza controles relacionados à autorização
- Detecta desvios das políticas de consentimento de aplicativo aprovadas
- Orienta os MSPs a manter uma postura segura de autorização do Microsoft 365 entre locatários



6. Abuso de aplicativo OAuth e exfiltração de dados da API Graph

Incidente real

Vários incidentes reais.

Técnica de ataque

Acesso e exfiltração de dados por API com uso de aplicativos com permissões excessivas

O que foi explorado

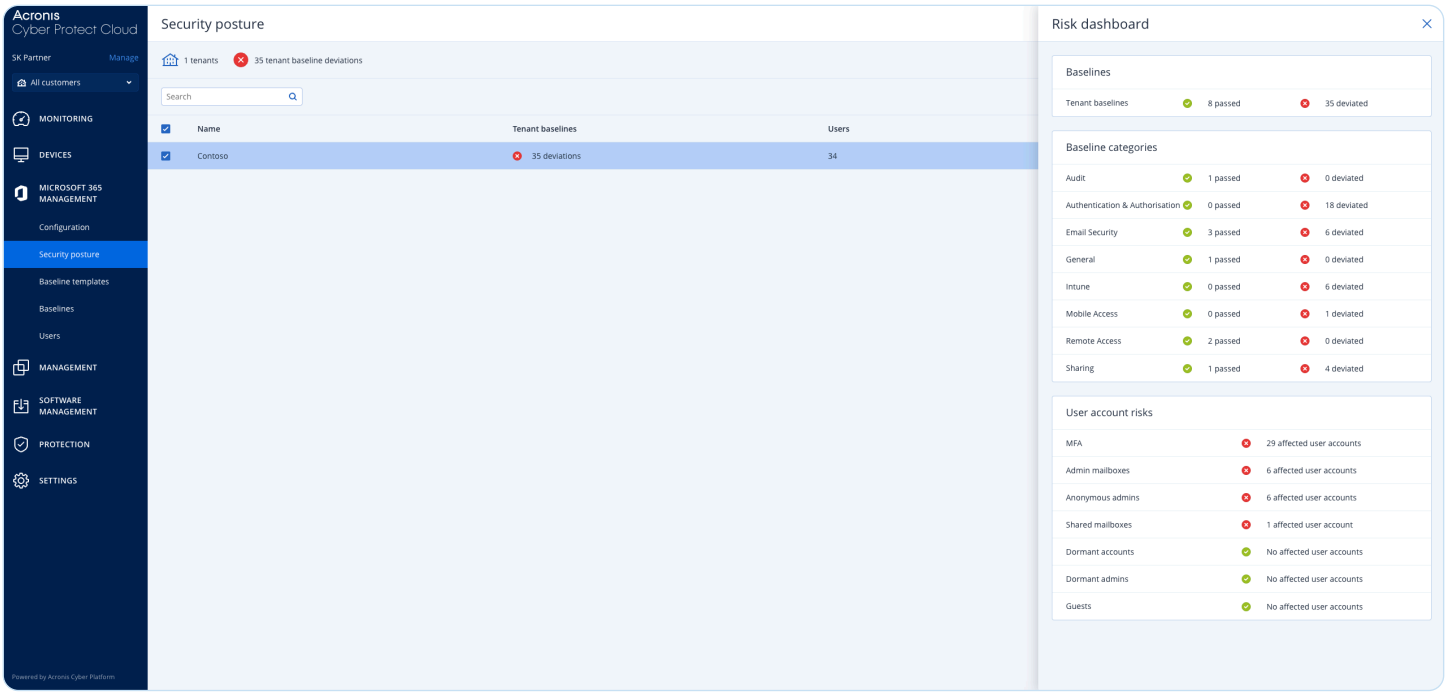
- Permissões excessivas do Graph
- Pouca visibilidade do comportamento do aplicativo
- Acesso a aplicativos não gerenciados

Controles de segurança para reduzir o risco

- Auditoria regular das permissões dos aplicativos
- Investigação de atividades incomuns do Graph
- Revisão de aplicativos autorizados por usuários externos

Como o Acronis SPM ajuda

- Mantém a governança sobre permissões de aplicativos e postura de consentimento
- Detecta desvios de autorização e exposição de aplicativos não gerenciados
- Melhora a visibilidade da postura de acesso a aplicativos do Microsoft 365



7. Escalada de privilégios e abuso excessivo de funções

Incidente real

Várias escaladas de privilégios no Entra ID/ Midnight Blizzard.

Técnica de ataque

Escalada de privilégios por meio de privilégios administrativos permanentes excessivos.

O que foi explorado

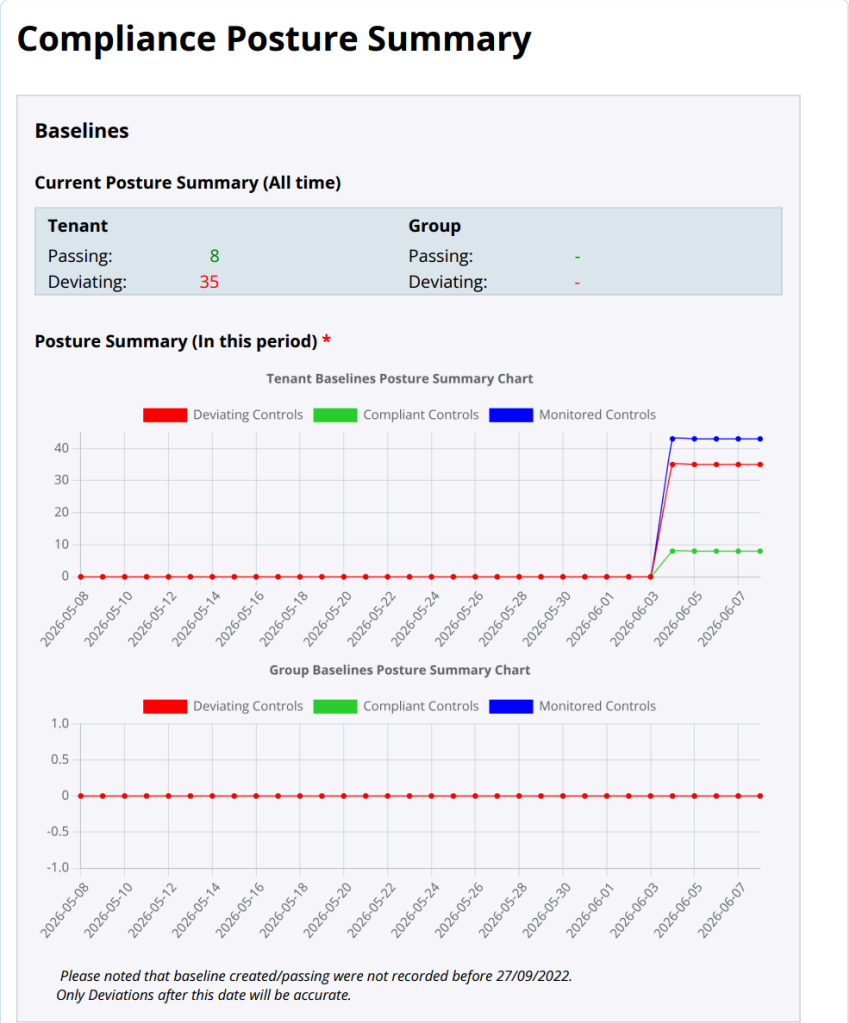
- Excesso de administradores globais
- Crescimento excessivo de privilégios
- Governança fraca de funções

Controles de segurança para reduzir o risco

- Aplicação do menor privilégio
- Restrição do acesso administrativo permanente
- Revisão contínua das funções privilegiadas

Como o Acronis SPM ajuda

- Identifica funções administrativas excessivas e exposição de privilégios
- Orienta os MSPs a padronizar uma postura segura de funções em todos os locatários
- Possibilita a aplicação de referências de identidade e autorização



8. Exposição do SharePoint e do OneDrive

Incidente real

Vários incidentes reais.

Técnica de ataque

Compartilhamento externo excessivo ou acidental.

O que foi explorado

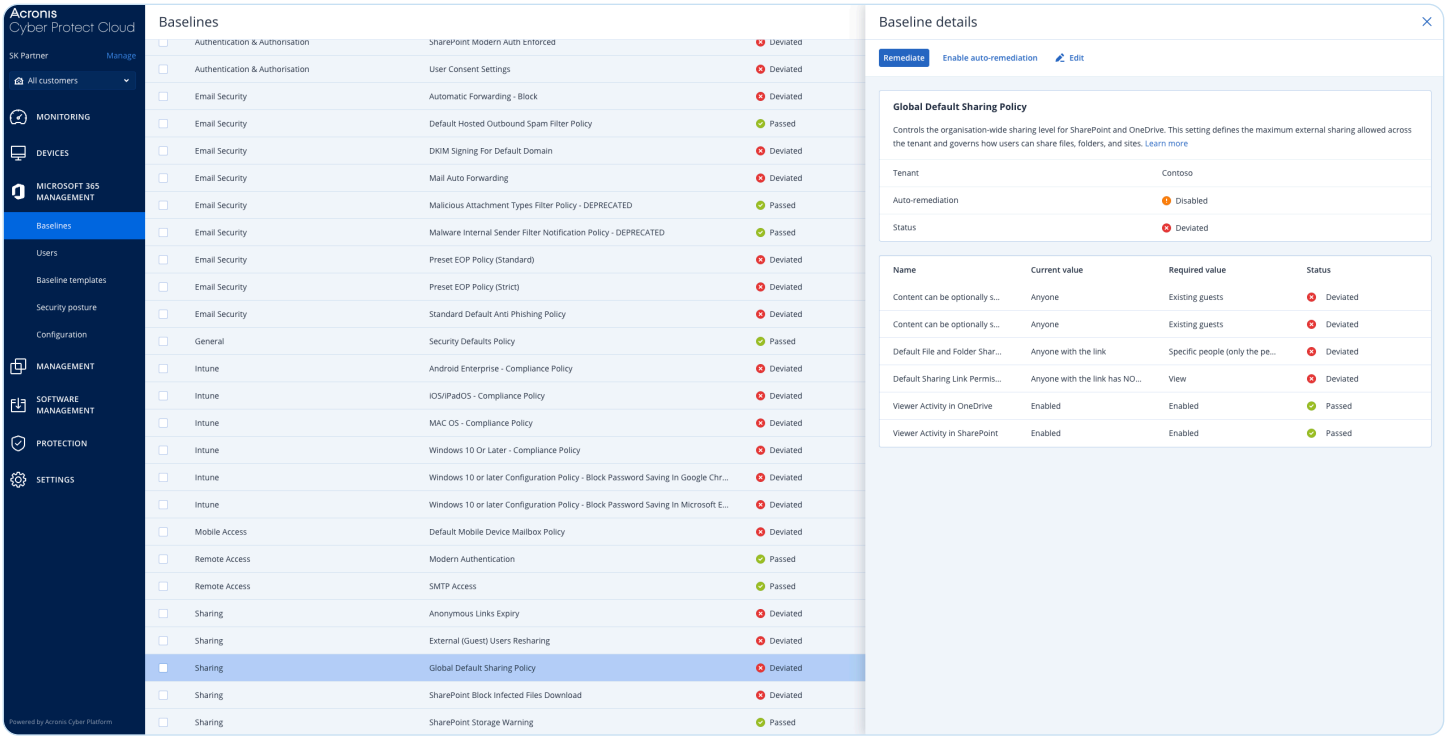
- Governança fraca de compartilhamento
- Configurações de acesso externo excessivamente permissivas

Controles de segurança para reduzir o risco

- Configuração de políticas de compartilhamento externo no nível da organização
- Restrição do compartilhamento quando necessário
- Revisão regular da postura de compartilhamento

Como o Acronis SPM ajuda

- Valida continuamente a postura de compartilhamento em relação às referências
- Detecta configurações de compartilhamento arriscadas
- Reduz o desvio de configuração de longo prazo entre locatários



9. Lacunas de auditoria e investigação

Incidente real

Investigação de incidentes.

Técnica de ataque

Atividade pós-comprometimento ocultada por auditoria insuficiente.

O que foi explorado

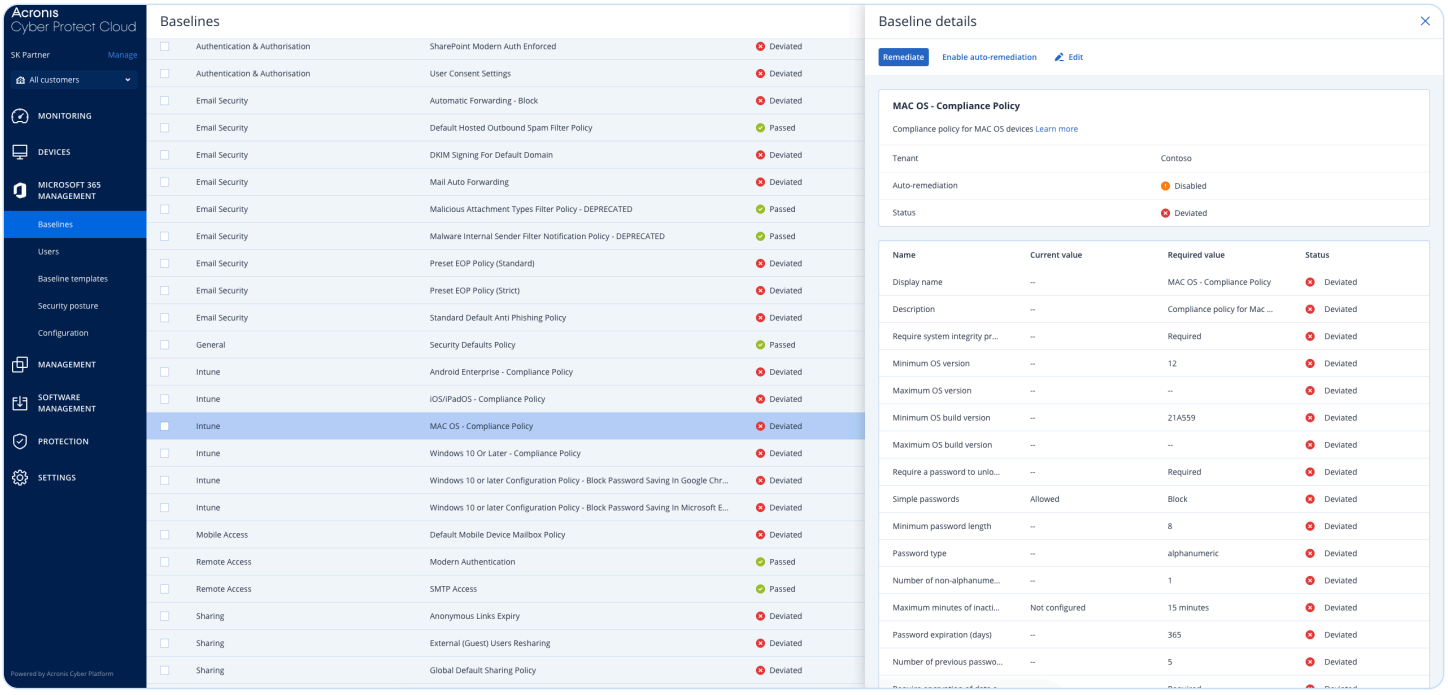
- Evidências de auditoria ausentes ou incompletas
- Prontidão fraca para investigação

Controles de segurança para reduzir o risco

- Auditoria do Microsoft Purview ativada
- Garantia de que os investigadores têm acesso apropriado
- Prontidão dos registros para consulta em auditorias

Como o Acronis SPM ajuda

- Orienta os MSPs a monitorar a postura de configuração relacionada à auditoria
- Detecta desvios nas configurações de log e auditoria
- Possibilita a investigação contínua e a prontidão para conformidade



O que esses ataques têm em comum

Em todos os incidentes:

- a entrada é por identidade;
- a persistência é por configuração;
- o impacto abrange todo o locatário;
- os controles tradicionais de endpoint oferecem visibilidade limitada.

Por que o gerenciamento contínuo de postura é importante

Os ataques modernos ao Microsoft 365 são bem-sucedidos quando:

- as configurações incorretas continuam;
- a postura de segurança se desvia com o tempo;
- os locatários seguem sem perceber as lacunas de visibilidade.

Como o Acronis SPM ajuda os MSPs a reduzir riscos

- Gerencia centralmente a postura do Microsoft 365 entre os locatários
- Monitora continuamente a postura de segurança em relação às referências
- Detecta automaticamente novos riscos e desvios de configuração
- Aplica modelos de referência reutilizáveis
- Automatiza e simplifica a remediação
- Simplifica os fluxos de trabalho de integração e desligamento
- Padroniza a postura de segurança do Microsoft 365 em grande escala

Saiba como o Acronis SPM ajuda os MSPs a proteger o Microsoft 365 em grande escala

Leia o código para agendar uma demonstração do Acronis SPM

Acronis

Saiba mais em
www.acronis.com